

レベルF 複合条件サーチ 1枚目

目安: 6分

番号 1 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 7

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはBと同じ、模様はCまたはDと同じ
さらに、偶数列で、行番号が4以上の位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								

レベルF 記号プログラム 1枚目

目安: 6分

番号 2 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



-3



÷2



+9



+7



+4



×2

1. 6 → =

8. 25 → =

2. 15 → =

9. 11 → =

3. 18 → =

10. 35 → =

4. 14 → =

11. 9 → =

5. 25 → =

12. 26 → =

6. 14 → =

13. 12 → =

7. 27 → =

14. 6 → =

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 1枚目

目安: 6分

番号 3 / 100

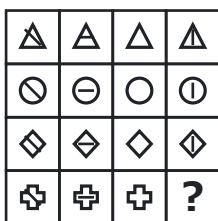
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



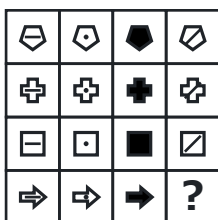
ウ



エ



2.



ア



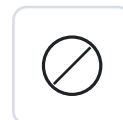
イ



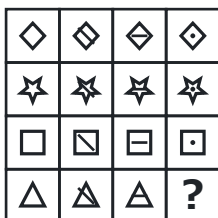
ウ



エ



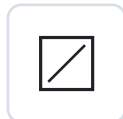
3.



ア



イ



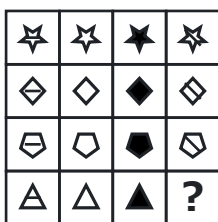
ウ



エ



4.



ア



イ



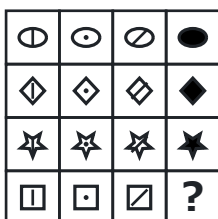
ウ



エ



5.



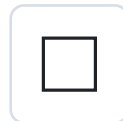
ア



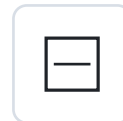
イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 1枚目

目安: 6分

番号 4 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったすべてのマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	7	4	9	1	7	2	4
B	1	5	1	8	5	5	9
C	3	4	2	5	1	2	1
D	7	1	9	7	1	3	1
E	6	6	2	9	5	4	1
F	9	4	6	4	8	5	5
G	7	1	3	6	3	8	1

列は数字、行は英字で読む。

1. F1 から ↑ ↓ ↓ ↑ →
2. D5 から ← ← ↑ ← ←
3. F3 から ↓ ↑ ↓ → ↑
4. G4 から ← ↑ ↑ ↑ ←
5. B1 から → ↓ → ← ←

6. B3 から ← → ↑ → ↓
7. F3 から ← ↓ → ← →
8. B3 から ← ↑ ← → ←
9. F2 から ↓ ↑ → → ↑
10. D3 から ← ← ↑ ↓ ↓

レベルF 三面図から立体を選ぶ 1枚目

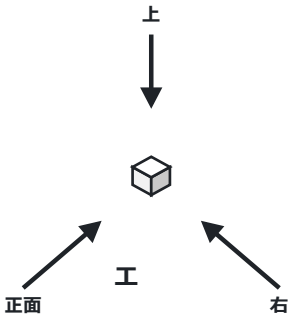
目安: 6分

番号 5 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

上面図・正面図・右側面図のすべてに合う立体を選びなさい。



1.

ア

イ

ウ

エ



2.

ア

イ

ウ

エ



3.

ア

イ

ウ

エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 2枚目

目安: 6分

番号 6 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 7

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはBと同じ、模様はCまたはDと同じ
さらに、偶数列で、行番号が4以上の位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 2枚目

目安: 6分

番号 7 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



1. 32 → ○ + ◇ ◇ =

8. 20 → ☆ + ◇ ○ =

2. 20 → □ △ □ ◇ =

9. 28 → ☆ ☆ ○ ◇ =

3. 33 → ○ ☆ ☆ + =

10. 10 → △ ☆ □ + =

4. 8 → + ☆ ◇ ☆ =

11. 29 → ○ + ◇ ☆ =

5. 22 → ○ + + □ =

12. 15 → ☆ ☆ ○ ☆ =

6. 27 → ◇ ○ □ + =

13. 34 → ☆ ☆ ◇ ☆ =

7. 17 → ◇ □ + ◇ =

14. 10 → □ △ ◇ ☆ =

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 2枚目

目安: 6分

番号 8 / 100

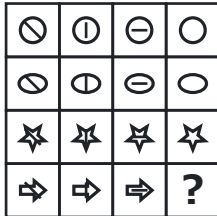
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

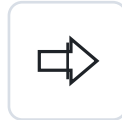
1.



ア



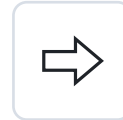
イ



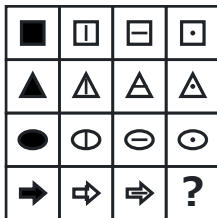
ウ



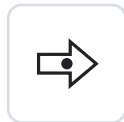
エ



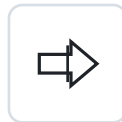
2.



ア



イ



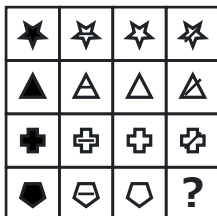
ウ



エ



3.



ア



イ



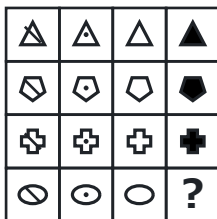
ウ



エ



4.



ア



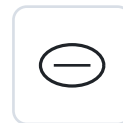
イ



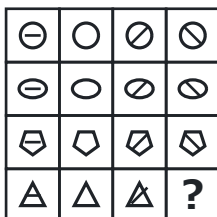
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 2枚目

目安: 6分

番号 9 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったすべてのマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	4	4	5	9	2	8	1
B	3	4	8	1	3	7	9
C	5	5	6	6	5	5	7
D	3	3	6	5	4	4	7
E	3	3	3	2	5	2	5
F	9	1	6	4	9	4	9
G	8	6	9	9	5	2	2

列は数字、行は英字で読む。

1. F1 から ↑ ↑ ↑ ↑ ↓

2. C1 から ↑ ↓ ↓ ↑ ↑

3. C6 から ↓ ← ↓ ← ↑

4. C7 から ↑ ↑ ← → ←

5. B4 から ↑ → → ↓ →

6. E5 から ↑ ↓ ↓ ↓ ↑

7. C6 から → ← ← → ↑

8. G5 から ↑ ↓ → ↑ ↑

9. F3 から → → ↓ → →

10. B1 から ↑ ↓ → ↓ →

レベルF 三面図から立体を選ぶ 2枚目

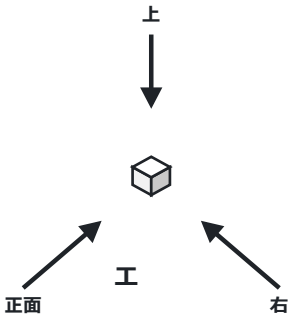
目安: 6分

番号 10 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

上面図・正面図・右側面図のすべてに合う立体を選びなさい。



1.

ア

イ

ウ

エ



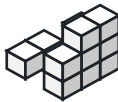
2.

ア

イ

ウ

エ



3.

ア

イ

ウ

エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 3枚目

目安: 6分

番号 11 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 7

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはBと同じ、模様はCまたはDと同じ
さらに、偶数列で、行番号が4以上の位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 3枚目

目安: 6分

番号 12 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



1. 32 → $\oplus \triangle \square \diamond = \square$

8. 26 → $\diamond \diamond \star \oplus = \square$

2. 16 → $\oplus \oplus \square \star = \square$

9. 9 → $\triangle \square \star \triangle = \square$

3. 21 → $\star \oplus \diamond \diamond = \square$

10. 28 → $\oplus \oplus \bigcirc \diamond = \square$

4. 16 → $\square \diamond \square \square = \square$

11. 28 → $\oplus \triangle \oplus \oplus = \square$

5. 25 → $\diamond \bigcirc \star \oplus = \square$

12. 36 → $\bigcirc \square \diamond \square = \square$

6. 20 → $\diamond \square \bigcirc \star = \square$

13. 34 → $\square \star \diamond \square = \square$

7. 28 → $\diamond \square \triangle \star = \square$

14. 28 → $\triangle \star \star \square = \square$

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 3枚目

目安: 6分

番号 13 / 100

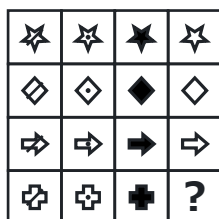
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



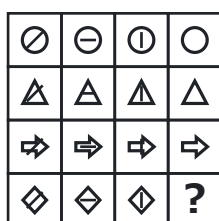
ウ



エ



2.



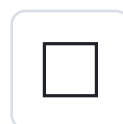
ア



イ



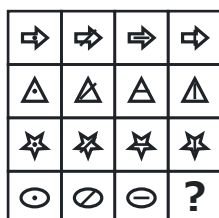
ウ



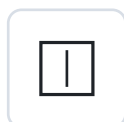
エ



3.



ア



イ



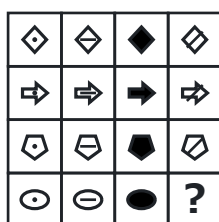
ウ



エ



4.



ア



イ



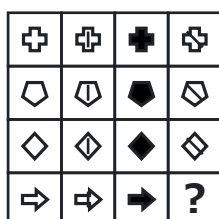
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 3枚目

目安: 6分

番号 14 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったすべてのマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	7	7	4	9	4	2	3
B	4	5	9	6	5	2	8
C	5	2	2	7	6	2	6
D	5	5	5	4	4	3	1
E	5	1	7	9	9	6	7
F	7	7	6	2	8	8	7
G	1	2	8	4	6	9	5

列は数字、行は英字で読む。

1. A4 から ← → ← → →
2. D3 から → ↑ ↓ → ←
3. F1 から ↓ → ← ↑ ↑
4. G1 から ↑ ↓ → ↑ ↓
5. B6 から ↑ ↓ ↑ ↓ ↓

6. B7 から ↑ ↓ ↑ ↓ ↓
7. F3 から ← ↓ ← → →
8. A6 から → ↓ ← ← ↑
9. E7 から ← ↑ ↑ ← ←
10. F7 から ↑ ↑ ← → ↓

レベルF 三面図から立体を選ぶ 3枚目

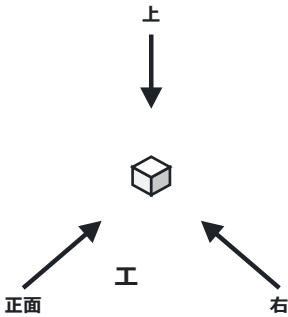
目安: 6分

番号 15 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

上面図・正面図・右側面図のすべてに合う立体を選びなさい。



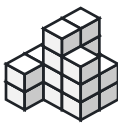
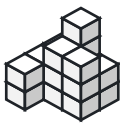
1.

ア

イ

ウ

エ



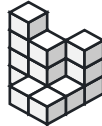
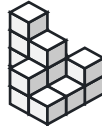
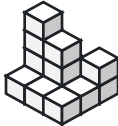
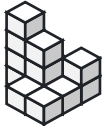
2.

ア

イ

ウ

エ



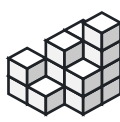
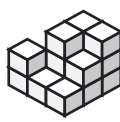
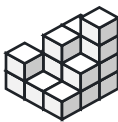
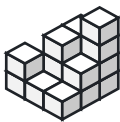
3.

ア

イ

ウ

エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 4枚目

目安: 6分

番号 16 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 7

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはBと同じ、模様はCまたはDと同じ
さらに、偶数列で、行番号が4以上の位置だけ選ぶ

A 

B 

C 

D 

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 4枚目

目安: 6分

番号 17 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



1. 14 → $\square \bigcirc \oplus \oplus = \square$

8. 15 → $\square \star \diamond \bigcirc = \square$

2. 36 → $\square \bigcirc \diamond \diamond = \square$

9. 17 → $\diamond \star \bigcirc \oplus = \square$

3. 27 → $\bigcirc \diamond \star \star = \square$

10. 23 → $\oplus \star \diamond \bigcirc = \square$

4. 23 → $\star \triangle \oplus \triangle = \square$

11. 27 → $\square \bigcirc \diamond \oplus = \square$

5. 35 → $\square \star \diamond \oplus = \square$

12. 20 → $\oplus \star \diamond \oplus = \square$

6. 6 → $\square \star \triangle \square = \square$

13. 18 → $\oplus \bigcirc \star \oplus = \square$

7. 34 → $\star \oplus \star \square = \square$

14. 11 → $\star \oplus \square \oplus = \square$

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 4枚目

目安: 6分

番号 18 / 100

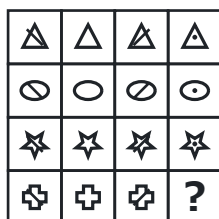
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



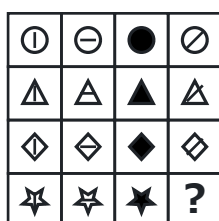
ウ



エ



2.



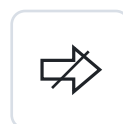
ア



イ



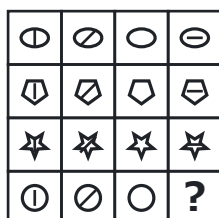
ウ



エ



3.



ア



イ



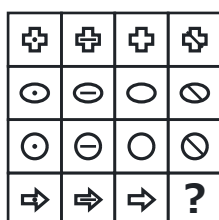
ウ



エ



4.



ア



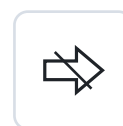
イ



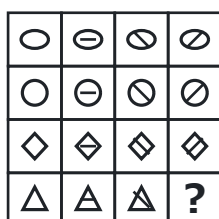
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 4枚目

目安: 6分

番号 19 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったすべてのマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	7	1	8	6	4	2	1
B	4	8	5	3	5	9	8
C	8	6	5	2	4	6	4
D	3	4	5	9	6	6	7
E	6	1	5	5	5	8	7
F	7	6	6	8	5	2	1
G	2	9	4	6	1	1	1

列は数字、行は英字で読む。

1. D2 から ← ↓ → ← ↓
2. C1 から ↑ ↑ → → ↓
3. E1 から ↓ ↑ ↑ ↓ →
4. E4 から → ↑ → ↓ →
5. D4 から ↓ → → → ←

6. G7 から ↑ ↓ ← ← ←
7. D6 から ← ↑ ↑ ↑ ←
8. G6 から → ← ← ↑ ↑
9. F6 から ↓ ← ↑ ↑ ↑
10. D5 から → → ↑ ← →

レベルF 三面図から立体を選ぶ 4枚目

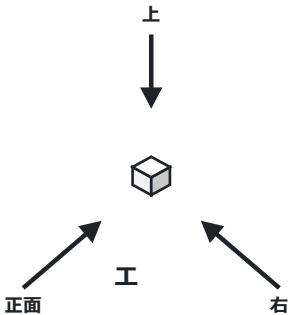
目安: 6分

番号 20 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

上面図・正面図・右側面図のすべてに合う立体を選びなさい。



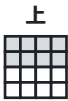
1.

ア

イ

ウ

エ



2.

ア

イ

ウ

エ



3.

ア

イ

ウ

エ



レベルF 複合条件サーチ 5枚目

目安: 6分

番号 21 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 7
時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはBと同じ、模様はCまたはDと同じ
さらに、偶数列で、行番号が4以上の位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 5枚目

目安: 6分

番号 22 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



-3



x2



+4



+7



÷2



+9

1. 29 → $\square + \square \triangle = \square$

8. 12 → $\triangle \star \bigcirc \bigcirc = \square$

2. 7 → $\star \square \triangle \bigcirc = \square$

9. 8 → $\triangle \triangle \triangle \diamond = \square$

3. 10 → $\triangle \diamond \square \bigcirc = \square$

10. 26 → $\triangle \triangle \square \bigcirc = \square$

4. 13 → $\triangle \star \triangle \square = \square$

11. 30 → $\square \bigcirc \square + = \square$

5. 27 → $\triangle + + \diamond = \square$

12. 28 → $\diamond + \triangle \triangle = \square$

6. 34 → $\star \bigcirc + \star = \square$

13. 11 → $\square \triangle \square \triangle = \square$

7. 17 → $\triangle + + \bigcirc = \square$

14. 11 → $\square \bigcirc \triangle \triangle = \square$

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 5枚目

目安: 6分

番号 23 / 100

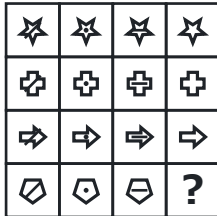
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



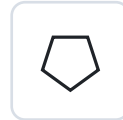
ア



イ



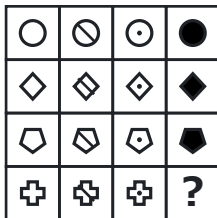
ウ



エ



2.



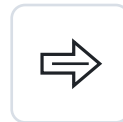
ア



イ



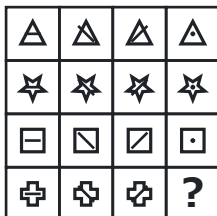
ウ



エ



3.



ア



イ



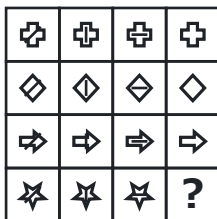
ウ



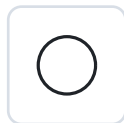
エ



4.



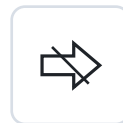
ア



イ



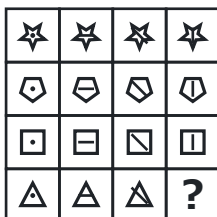
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 5枚目

目安: 6分

番号 24 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったすべてのマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	2	8	5	9	6	6	6
B	9	9	1	9	4	6	7
C	4	8	1	2	6	7	2
D	8	7	6	2	6	2	9
E	2	7	9	5	2	1	3
F	5	4	5	9	7	5	7
G	8	8	7	3	3	6	2

列は数字、行は英字で読む。

1. B6 から ↑ ↓ ↓ ↑ ↓
2. B3 から → ↑ ← ← ←
3. C1 から ↓ ↑ ↑ ↓ →
4. E6 から → ← ↓ ↑ ←
5. B7 から ↑ ↓ ↑ ↓ ↑

6. D4 から ↑ ↑ ↓ ↓ →
7. C1 から ↓ → → ↓ ↓
8. G7 から ← ← ← ← ←
9. F4 から ↓ → ← ← →
10. E2 から ← ↑ ↓ ↓ →

レベルF 三面図から立体を選ぶ 5枚目

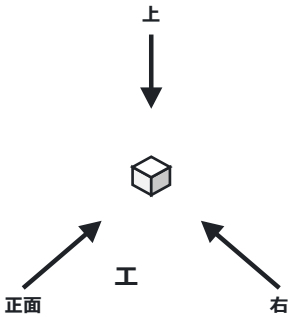
目安: 6分

番号 25 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

上面図・正面図・右側面図のすべてに合う立体を選びなさい。



1.

ア

イ

ウ

エ



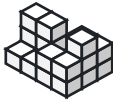
2.

ア

イ

ウ

エ



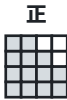
3.

ア

イ

ウ

エ



レベルF 複合条件サーチ 6枚目

目安: 6分

番号 26 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 8

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはCと同じ、模様はB・Dのどちらとも異なる
さらに、表の下半分で、奇数列にあるものだけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 6枚目

目安: 6分

番号 27 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



-4



+8



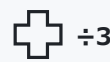
x3



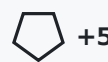
x2



-6



÷3



+5

1. 37 → =

8. 39 → =

2. 22 → =

9. 42 → =

3. 23 → =

10. 34 → =

4. 34 → =

11. 25 → =

5. 34 → =

12. 32 → =

6. 34 → =

13. 37 → =

7. 42 → =

14. 31 → =

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 6枚目

目安: 6分

番号 28 / 100

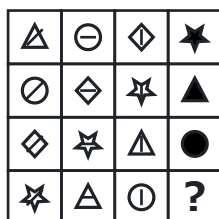
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



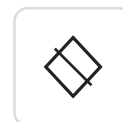
イ



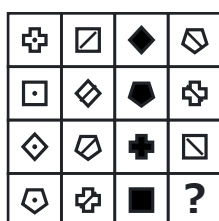
ウ



エ



2.



ア



イ



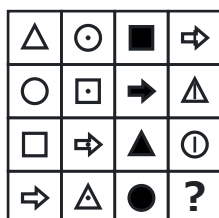
ウ



エ



3.



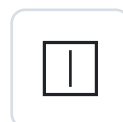
ア



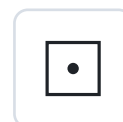
イ



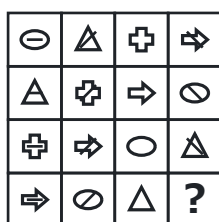
ウ



エ



4.



ア



イ



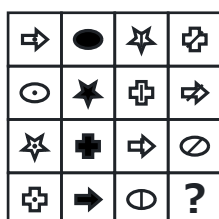
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 6枚目

目安: 6分

番号 29 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

スタートを除いて、通ったマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	1	7	5	6	2	2	2
B	4	3	2	9	3	6	6
C	4	1	1	4	3	1	2
D	3	8	9	9	2	3	9
E	1	2	7	3	9	9	5
F	7	9	3	9	2	9	8
G	1	3	4	8	8	5	4

列は数字、行は英字で読む。

1. D6 から → ↑ ↓ ← ↓ →

2. B7 から ↑ ← ↓ ← ↓ →

3. A2 から ← ↓ ↓ → ↑ →

4. B5 から ↓ → ↓ ← → ←

5. B6 から → ← ← → ← ↑

6. B6 から ↓ ↑ ↓ ↑ ← ←

7. G6 から ↑ ← → ↓ ↑ ↑

8. B6 から ↑ ↓ ↑ → ↓ ←

9. B4 から → ↑ → → ↓ ←

10. C7 から ← → ↑ ↓ ↑ ↓

レベルF 立体を回転した後の見え方 6枚目

目安: 6分

番号 30 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

立体を上から見て指定の向きに回した形を選びなさい。

1.

ア イ ウ エ



右へ90°

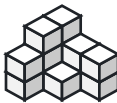


2.

ア イ ウ エ

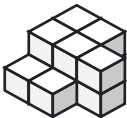


180°



3.

ア イ ウ エ



左へ90°



レベルF 複合条件サーチ 7枚目

目安: 6分

番号 31 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 8

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはCと同じ、模様はB・Dのどちらとも異なる
さらに、表の下半分で、奇数列にあるものだけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 7枚目

目安: 6分

番号 32 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



+8



x2



-4



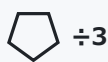
+5



-6



x3



÷3

1. 7 → $\times \square \square \star = \square$

8. 46 → $\times \bigcirc \square \triangle = \square$

2. 39 → $\times \square \triangle \diamond = \square$

9. 26 → $\square \diamond \times \triangle = \square$

3. 30 → $\triangle \square \times \star = \square$

10. 10 → $\triangle \diamond \times \triangle = \square$

4. 39 → $\star \times \square \diamond = \square$

11. 8 → $\diamond \bigcirc \star \square = \square$

5. 15 → $\square \diamond \star \times = \square$

12. 9 → $\square \triangle \star \triangle = \square$

6. 21 → $\triangle \times \star \square = \square$

13. 8 → $\times \diamond \triangle \square = \square$

7. 36 → $\bigcirc \square \diamond \star = \square$

14. 16 → $\bigcirc \square \times \square = \square$

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 7枚目

目安: 6分

番号 33 / 100

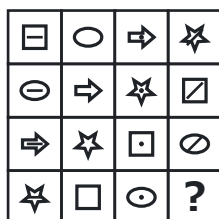
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

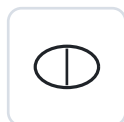
時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



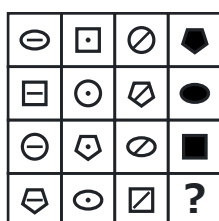
ウ



エ



2.



ア



イ



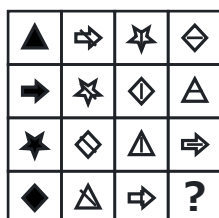
ウ



エ



3.



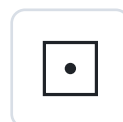
ア



イ



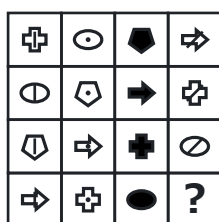
ウ



エ



4.



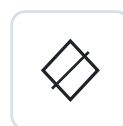
ア



イ



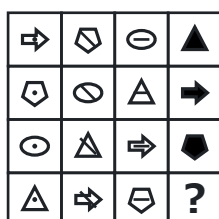
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 7枚目

目安: 6分

番号 34 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

スタートを除いて、通ったマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	1	6	1	4	8	2	8
B	9	5	8	8	7	8	7
C	8	8	8	1	8	4	2
D	3	2	1	4	4	3	4
E	5	4	9	6	9	3	7
F	3	4	2	2	5	4	2
G	3	5	7	5	9	9	4

列は数字、行は英字で読む。

1. G7 から ← ↑ → ← ↑ →
2. A5 から → ↓ ↓ → ↓ ←
3. D4 から ↓ ← ↓ ← → →
4. B3 から → ← ↓ ↓ ↑ ↑
5. B2 から ↓ → → ↑ ↑ ↓

6. F2 から ← → ← ↑ → ↑
7. C3 から ↓ ← ↓ ↓ ← ↑
8. D3 から ↓ → ← ← ↑ ←
9. E7 から ← ↓ ↑ ↑ ↑ ↓
10. D3 から → ↑ ← ← → ↓

レベルF 立体を回転した後の見え方 7枚目

目安: 6分

番号 35 / 100

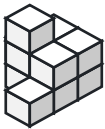
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

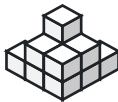
立体を上から見て指定の向きに回した形を選びなさい。

1.

ア イ ウ エ

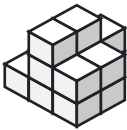


右へ90°



2.

ア イ ウ エ

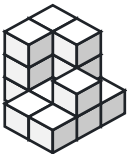


180°

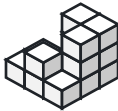


3.

ア イ ウ エ



左へ90°



レベルF 複合条件サーチ 8枚目

目安: 6分

番号 36 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 8

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはCと同じ、模様はB・Dのどちらとも異なる
さらに、表の下半分で、奇数列にあるものだけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 8枚目

目安: 6分

番号 37 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14

時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表

 +5

 +8

 ÷3

 ×3

 ×2

 -6

 -4

1. 43 →     =

2. 35 →     =

3. 35 →     =

4. 32 →     =

5. 28 →     =

6. 23 →     =

7. 12 →     =
8. 33 →     =

9. 46 →     =

10. 20 →     =

11. 13 →     =

12. 12 →     =

13. 17 →     =

14. 31 →     =

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 8枚目

目安: 6分

番号 38 / 100

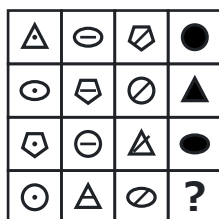
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



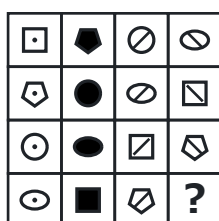
ウ



エ



2.



ア



イ



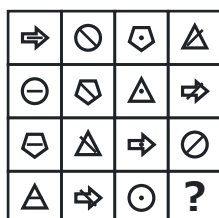
ウ



エ



3.



ア



イ



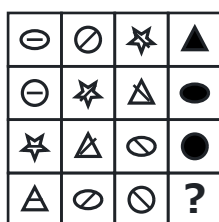
ウ



エ



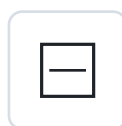
4.



ア



イ



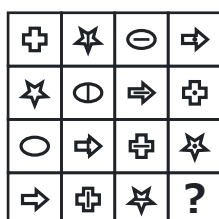
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 8枚目

目安: 6分

番号 39 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

スタートを除いて、通ったマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	7	2	1	5	9	5	3
B	9	1	4	8	3	3	6
C	7	2	2	5	3	5	5
D	7	4	8	6	5	2	2
E	2	6	3	7	4	3	3
F	8	6	3	8	4	8	6
G	3	2	8	5	4	2	9

列は数字、行は英字で読む。

1. G2 から ← ↑ ↑ ↑ → ←
2. G4 から ← ← ← → ↑ ↑
3. C6 から ← ↓ ↓ → → ←
4. F6 から ↓ ↑ ↓ ← ← ↑
5. G7 から ← ← ← ← → ←

6. E6 から ↑ ↓ ↓ → ← →
7. A3 から → ↓ → ↓ ← ←
8. C7 から ← ↓ ↑ → ↓ ↑
9. C1 から ↑ → ↓ → → ↓
10. G3 から ← → ← ← → ←

レベルF 立体を回転した後の見え方 8枚目

目安: 6分

番号 40 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3
時間 _____ 分 _____ 秒

立体を上から見て指定の向きに回した形を選びなさい。

1.

ア

イ

ウ

エ



右へ90°



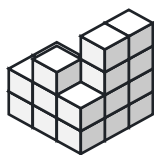
2.

ア

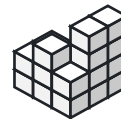
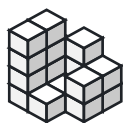
イ

ウ

エ



180°



3.

ア

イ

ウ

エ



左へ90°



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 9枚目

目安: 6分

番号 41 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 8

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはCと同じ、模様はB・Dのどちらとも異なる
さらに、表の下半分で、奇数列にあるものだけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 9枚目

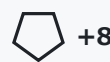
目安: 6分

番号 42 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



1. 29 → =

8. 24 → =

2. 10 → =

9. 37 → =

3. 42 → =

10. 16 → =

4. 25 → =

11. 37 → =

5. 36 → =

12. 36 → =

6. 24 → =

13. 29 → =

7. 26 → =

14. 46 → =

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 9枚目

目安: 6分

番号 43 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.

			?

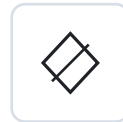
ア



イ



ウ



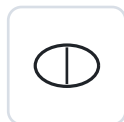
エ



2.

			?

ア



イ



ウ



エ



3.

			?

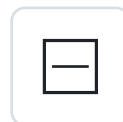
ア



イ



ウ



エ



4.

			?

ア



イ



ウ



エ



5.

			?

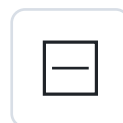
ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 9枚目

目安: 6分

番号 44 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

スタートを除いて、通ったマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	3	2	2	1	6	8	5
B	4	7	8	5	7	2	3
C	8	1	7	2	7	6	1
D	4	9	1	6	2	9	3
E	2	4	2	9	2	8	5
F	5	5	4	7	6	3	9
G	3	1	6	5	7	6	5

列は数字、行は英字で読む。

1. G1 から → → ↑ ← ↓ ↑

2. D7 から ← → ← ↑ ↑ ←

3. B4 から ↓ ↓ ↑ ↓ ↓ ↑

4. G3 から ↑ ← ↑ ← ↓ →

5. F5 から ↓ ↑ ↑ ← → ↑

6. A5 から ↓ → → ↓ ↑ ←

7. F1 から ↓ ↑ ↑ → ↓ ↑

8. D1 から ↑ ↓ ↓ → ← →

9. F2 から ← → ↓ → → →

10. F7 から ↓ ← ← → ← ←

レベルF 立体を回転した後の見え方 9枚目

目安: 6分

番号 45 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3
時間 _____ 分 _____ 秒

立体を上から見て指定の向きに回した形を選びなさい。

1.

ア

イ

ウ

エ



右へ90°



2.

ア

イ

ウ

エ



180°



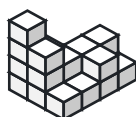
3.

ア

イ

ウ

エ



左へ90°



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 10枚目

目安: 6分

番号 46 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 8

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はAまたはCと同じ、模様はB・Dのどちらとも異なる
さらに、表の下半分で、奇数列にあるものだけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 10枚目

目安: 6分

番号 47 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表



-6



+5



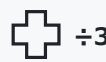
-4



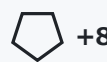
x2



x3



÷3



+8

1. 31 → $\square \bigcirc \star \diamond = \square$

8. 37 → $\square \text{pentagon} \bigcirc \square = \square$

2. 34 → $\square \bigcirc \square \triangle = \square$

9. 30 → $\star \diamond \star \oplus = \square$

3. 13 → $\text{pentagon} \triangle \star \square = \square$

10. 18 → $\oplus \text{pentagon} \star \star = \square$

4. 42 → $\triangle \triangle \text{pentagon} \square = \square$

11. 42 → $\bigcirc \text{pentagon} \diamond \bigcirc = \square$

5. 36 → $\diamond \star \square \bigcirc = \square$

12. 20 → $\diamond \square \square \square = \square$

6. 37 → $\bigcirc \star \square \square = \square$

13. 40 → $\triangle \star \bigcirc \star = \square$

7. 13 → $\triangle \oplus \diamond \star = \square$

14. 21 → $\star \oplus \triangle \square = \square$

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 10枚目

目安: 6分

番号 48 / 100

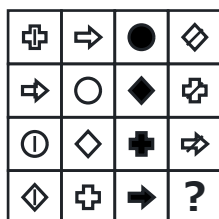
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



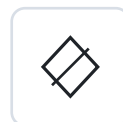
ア



イ



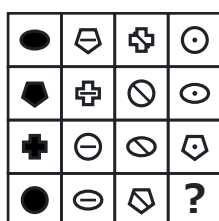
ウ



エ



2.



ア



イ



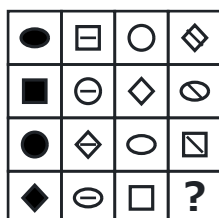
ウ



エ



3.



ア



イ



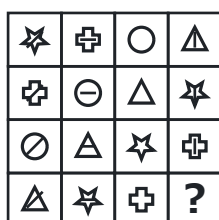
ウ



エ



4.



ア



イ



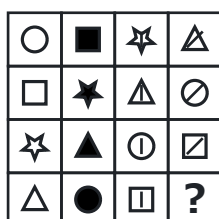
ウ



エ



5.



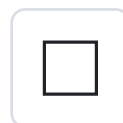
ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 10枚目

目安: 6分

番号 49 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

スタートを除いて、通ったマスの合計を答えなさい。

	1	2	3	4	5	6	7
A	7	7	1	3	8	6	2
B	2	6	1	2	6	6	7
C	3	7	5	1	5	4	9
D	4	6	9	7	9	1	4
E	6	6	8	2	3	7	5
F	7	5	8	7	4	9	7
G	5	8	7	1	3	5	7

列は数字、行は英字で読む。

1. B5 から → ↑ ← ← ↓ ←

2. E1 から → → ← → → ↑

3. F4 から → ↓ → ↑ ↓ →

4. F2 から ↓ → → ← ↑ →

5. E2 から ↓ ↑ → ↓ ← ↑

6. F3 から ↓ ← ← → ← ↑

7. D5 から → ← → ↓ → ↓

8. D1 から ↓ → → ← ↑ ←

9. E1 から ↑ → ↑ ↓ ← ↓

10. B7 から ← ↓ ↑ ↑ → ↓

レベルF 立体を回転した後の見え方 10枚目

目安: 6分

番号 50 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 3

時間 _____ 分 _____ 秒

立体を上から見て指定の向きに回した形を選びなさい。

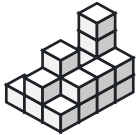
1.

ア

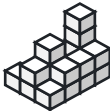
イ

ウ

エ



右へ90°



2.

ア

イ

ウ

エ



180°



3.

ア

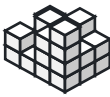
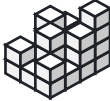
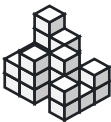
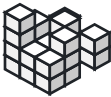
イ

ウ

エ



左へ90°



レベルF 複合条件サーチ 11枚目

目安: 6分

番号 51 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はA・Cのどちらとも異なり、模様はBまたはDと同じ
さらに、行番号と列番号の偶奇が異なる位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 11枚目

目安: 6分

番号 52 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14

時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表

○

-7

△

×3

□

÷3

☆

+6

◇

×2

+

+9

⬠

-5

⇒

÷2

1. 33 → ⬠△△□○ =

8. 42 → ☆◇◇☆⬠ =
2. 22 → ⇒☆△++ =

9. 24 → +○☆△◇ =
3. 33 → ○☆◇◇○ =

10. 48 → +○○○+ =
4. 45 → ⬠⇒⬠□△ =

11. 11 → +⇒+◇☆ =
5. 28 → △⬠⬠◇◇ =

12. 18 → ⬠++○⇒ =
6. 16 → ☆⬠+⇒+ =

13. 55 → ◇☆○☆○ =
7. 34 → ⇒☆◇+☆ =

14. 38 → ◇+⬠◇+ =

レベルF 4×4図形推理 11枚目

目安: 6分

番号 53 / 100

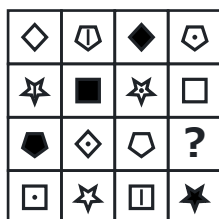
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



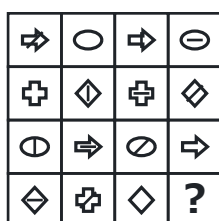
ウ



エ



2.



ア



イ



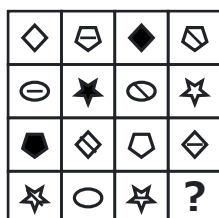
ウ



エ



3.



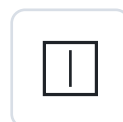
ア



イ



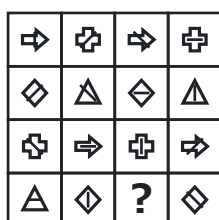
ウ



エ



4.



ア



イ



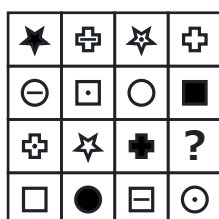
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 11枚目

目安: 6分

番号 54 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスのうち、偶数だけを合計しなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	1	9	8	6	4	4	1	1
B	1	8	9	7	3	6	1	8
C	7	4	7	7	9	2	2	3
D	5	5	4	4	1	4	6	3
E	2	2	6	9	8	2	1	4
F	1	7	5	4	8	5	6	1
G	1	7	3	4	6	9	3	4
H	1	6	7	8	3	2	1	3

列は数字、行は英字で読む。

1. D2 から → ↓ ↓ → ↑ → ←
2. F4 から ← ↑ → ↑ ← ↓ ←
3. C2 から ↓ → ↓ ← → ↑ ↑
4. F5 から ↓ ← → ↑ ↓ ↓ ↑
5. G5 から → ↑ ↑ ↑ ← → ↑
6. F5 から ← → ← ← ↓ ← ↑
7. E5 から ↑ ← ↓ ↑ ↑ ← ↑
8. E3 から → ↑ ↑ ↓ ↑ ↑ ↓
9. G4 から ← → ↓ ↑ ← → →
10. E1 から ↑ ↑ ↑ ↓ ↓ ↑ →

レベルF 立方体の切断面 11枚目

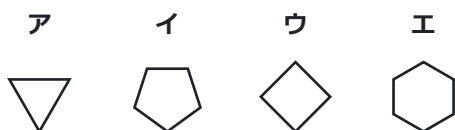
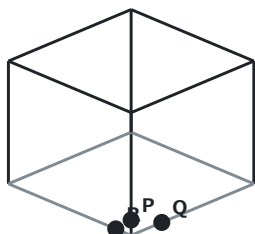
目安: 6分

番号 55 / 100

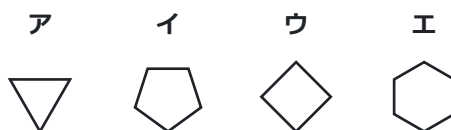
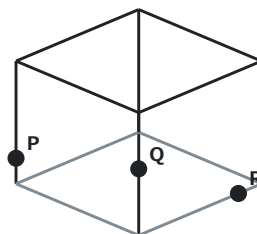
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 4
時間 _____ 分 _____ 秒

P・Q・Rを通る平面で立方体を切ったとき、切り口が何角形になるか選びなさい。

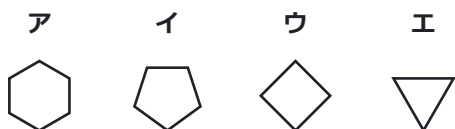
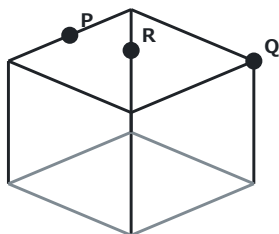
1.



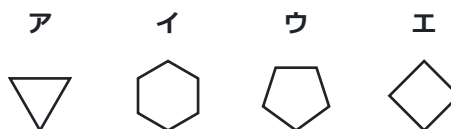
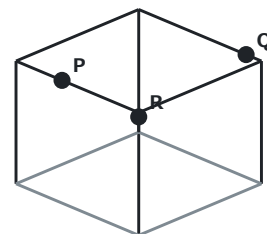
2.



3.



4.



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 12枚目

目安: 6分

番号 56 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はA・Cのどちらとも異なり、模様はBまたはDと同じ
さらに、行番号と列番号の偶奇が異なる位置だけ選ぶ

A 

B 

C 

D 

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 12枚目

目安: 6分

番号 57 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表  $\div 3$  $+6$  -5  $+9$  $\div 2$  $\times 2$  -7  $\times 3$

1. 18 $\rightarrow$      =

8. 25 $\rightarrow$      =

2. 7 $\rightarrow$      =

9. 23 $\rightarrow$      =

3. 22 $\rightarrow$      =

10. 51 $\rightarrow$      =

4. 17 $\rightarrow$      =

11. 24 $\rightarrow$      =

5. 34 $\rightarrow$      =

12. 46 $\rightarrow$      =

6. 13 $\rightarrow$      =

13. 44 $\rightarrow$      =

7. 29 $\rightarrow$      =

14. 20 $\rightarrow$      =

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 12枚目

目安: 6分

番号 58 / 100

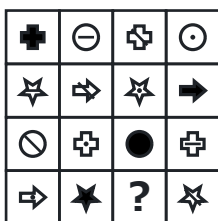
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



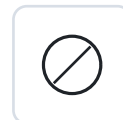
イ



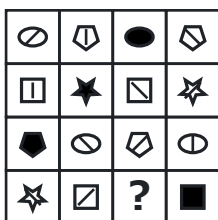
ウ



エ



2.



ア



イ



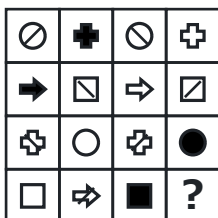
ウ



エ



3.



ア



イ



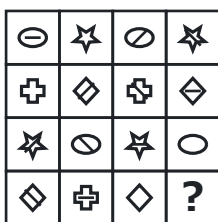
ウ



エ



4.



ア



イ



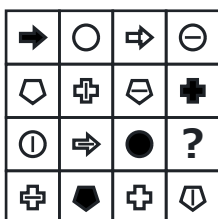
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 12枚目

目安: 6分

番号 59 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスのうち、偶数だけを合計しなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	5	3	7	3	2	9	4	9
B	9	8	7	9	7	5	5	2
C	6	3	9	3	7	3	4	8
D	4	4	6	5	7	6	4	4
E	5	8	6	7	3	7	5	8
F	3	3	3	4	2	4	1	2
G	3	8	1	3	2	8	6	4
H	8	1	8	7	5	1	9	8

列は数字、行は英字で読む。

1. H6 から → → ← → ↑ ← ↓
2. B6 から → → ↑ ↓ ↓ ← ↑
3. F1 から ↑ → ↑ ← → ↓ →
4. E3 から ← → ↓ ↑ → ← →
5. A8 から ↓ ↓ ← ↑ ↑ → ↓
6. G3 から → → ← → ↓ ↑ ↑
7. C6 から → ↑ ↓ ↓ ← ↑ →
8. D3 から ↑ → ↑ ↓ → ← ↓
9. F2 から ← → ↑ ← → → ↓
10. A3 から ← ← ↓ ↓ → ↓ ←

レベルF 立方体の切断面 12枚目

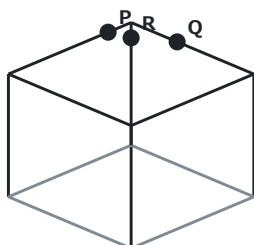
目安: 6分

番号 60 / 100

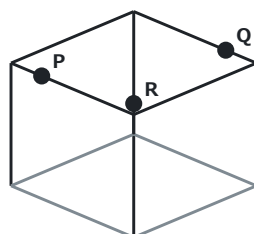
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 4
時間 _____ 分 _____ 秒

P・Q・Rを通る平面で立方体を切ったとき、切り口が何角形になるか選びなさい。

1.



2.



ア

イ

ウ

エ



ア

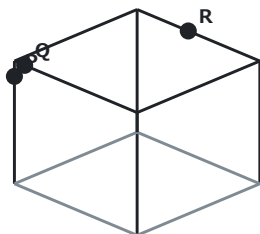
イ

ウ

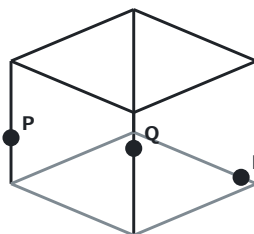
エ



3.



4.



ア

イ

ウ

エ



ア

イ

ウ

エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 13枚目

目安: 6分

番号 61 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9
時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はA・Cのどちらとも異なり、模様はBまたはDと同じ
さらに、行番号と列番号の偶奇が異なる位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 13枚目

目安: 6分

番号 62 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表 $\bigcirc \div 2$ $\triangle - 7$ $\square \times 2$ $\star - 5$ $\diamond + 6$ $\oplus + 9$ $\pentagon \div 3$ $\Rightarrow \times 3$

1. 52 $\rightarrow \triangle \oplus \Rightarrow \oplus \triangle =$ 8. 12 $\rightarrow \oplus \diamond \square \oplus \oplus =$

2. 46 $\rightarrow \bigcirc \Rightarrow \triangle \star \triangle =$ 9. 26 $\rightarrow \star \square \diamond \star \Rightarrow =$

3. 54 $\rightarrow \diamond \Rightarrow \square \triangle \star =$ 10. 12 $\rightarrow \square \square \Rightarrow \diamond \oplus =$

4. 55 $\rightarrow \star \square \oplus \oplus \bigcirc =$ 11. 24 $\rightarrow \star \oplus \oplus \oplus \triangle =$

5. 30 $\rightarrow \oplus \oplus \star \square \bigcirc =$ 12. 17 $\rightarrow \square \diamond \square \oplus \Rightarrow =$

6. 23 $\rightarrow \oplus \diamond \star \oplus \star =$ 13. 35 $\rightarrow \star \square \bigcirc \Rightarrow \triangle =$

7. 9 $\rightarrow \star \Rightarrow \square \diamond \star =$ 14. 46 $\rightarrow \square \oplus \oplus \diamond \oplus =$

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 13枚目

目安: 6分

番号 63 / 100

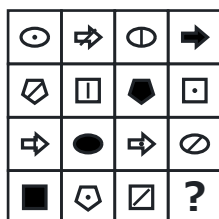
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



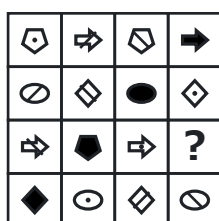
ウ



エ



2.



ア



イ



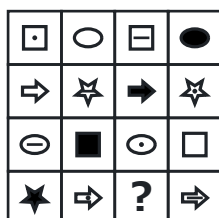
ウ



エ



3.



ア



イ



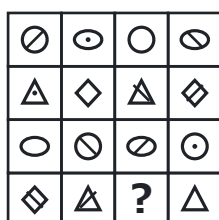
ウ



エ



4.



ア



イ



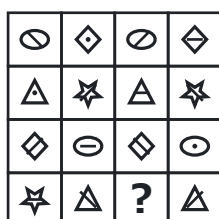
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 13枚目

目安: 6分

番号 64 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスのうち、偶数だけを合計しなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	6	9	5	8	8	4	4	2
B	7	3	2	9	6	2	3	3
C	5	1	9	4	1	8	7	3
D	3	8	2	5	4	4	9	2
E	9	1	7	3	1	7	6	6
F	1	8	3	9	4	2	5	3
G	3	8	5	2	3	5	1	6
H	9	5	5	6	6	5	8	6

列は数字、行は英字で読む。

1. C4 から ← ↓ → → → ← ↑

2. C8 から ↑ ↓ ← → ↓ ↓ ↑

3. D8 から ↓ ↓ ↓ ← ↓ ← ←

4. B2 から ↓ ↓ ↑ → ← → ↑

5. A4 から → ← → → ← → ↓
-
6. A4 から → ↓ ↑ ↓ ← ← →

7. B7 から ↓ → ↓ ← → ↑ ←

8. C2 から ← → ↑ ↑ ← → →

9. D1 から ↑ ↑ ↑ → ← ↓ ↓

10. D7 から ↑ ↓ ↑ ↓ ↓ → ↑
-

レベルF 立方体の切断面 13枚目

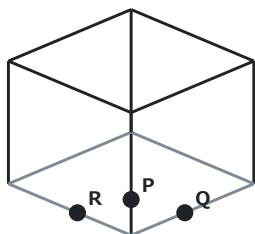
目安: 6分

番号 65 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 4
時間 _____ 分 _____ 秒

P・Q・Rを通る平面で立方体を切ったとき、切り口が何角形になるか選びなさい。

1.



ア

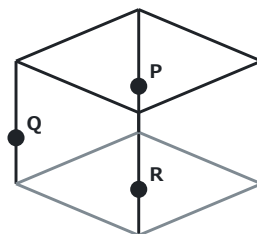
イ

ウ

エ



2.



ア

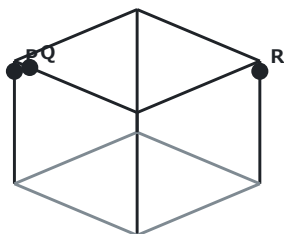
イ

ウ

エ



3.



ア

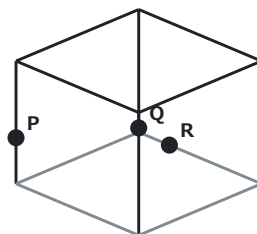
イ

ウ

エ



4.



ア

イ

ウ

エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 14枚目

目安: 6分

番号 66 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9
時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はA・Cのどちらとも異なり、模様はBまたはDと同じ
さらに、行番号と列番号の偶奇が異なる位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 14枚目

目安: 6分

番号 67 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表  -7  ÷2  ×2  +9  -5  ×3  +6  ÷3

1. 30 →      = 

8. 52 →      = 

2. 34 →      = 

9. 36 →      = 

3. 44 →      = 

10. 27 →      = 

4. 6 →      = 

11. 45 →      = 

5. 12 →      = 

12. 42 →      = 

6. 28 →      = 

13. 52 →      = 

7. 36 →      = 

14. 45 →      = 

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 14枚目

目安: 6分

番号 68 / 100

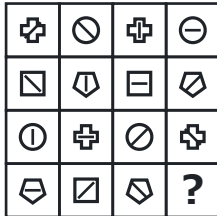
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

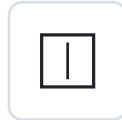
1.



ア



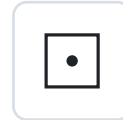
イ



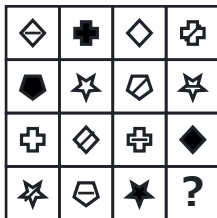
ウ



エ



2.



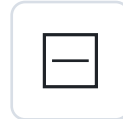
ア



イ



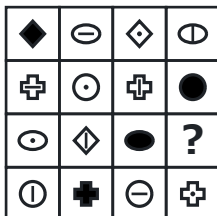
ウ



エ



3.



ア



イ



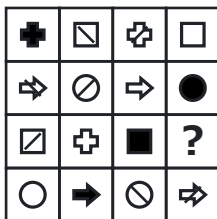
ウ



エ



4.



ア



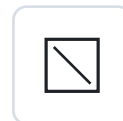
イ



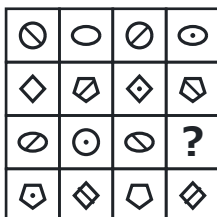
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 14枚目

目安: 6分

番号 69 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスのうち、偶数だけを合計しなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	3	2	3	8	9	8	5	3
B	7	2	9	1	3	3	8	1
C	7	7	3	9	8	3	9	3
D	6	9	9	9	6	7	8	2
E	4	7	3	3	4	8	6	8
F	7	3	4	9	7	4	3	7
G	2	8	8	1	2	7	7	6
H	3	9	6	1	1	3	6	5

列は数字、行は英字で読む。

1. C1 から → → ↑ → ↓ ↑ ←
2. A1 から → ← → → ↓ ↑ ↓
3. E4 から → → → ↑ ↑ → ←
4. G7 から ↑ ↑ ↓ ← ← ↓ ↑
5. E3 から ← ← ↓ ↓ ↓ ↑ ↑
6. H7 から ↑ → ↑ ↑ ↓ ← ↓
7. E6 から ↑ ↑ ↓ → ↓ ↑ ↓
8. E5 から ← ↓ ← ← ↓ → ↓
9. D4 から ↓ ← ← ← → → ←
10. G5 から → → ← ↑ ↓ → ↓

レベルF 立方体の切断面 14枚目

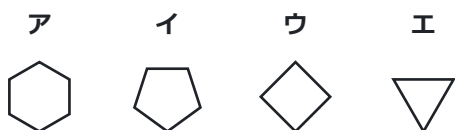
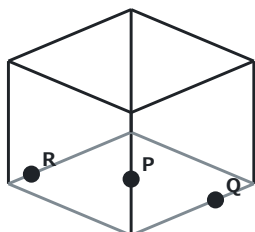
目安: 6分

番号 70 / 100

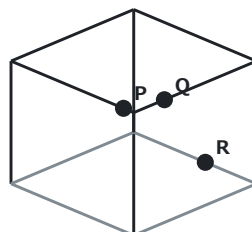
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 4
時間 _____ 分 _____ 秒

P・Q・Rを通る平面で立方体を切ったとき、切り口が何角形になるか選びなさい。

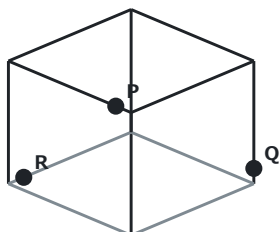
1.



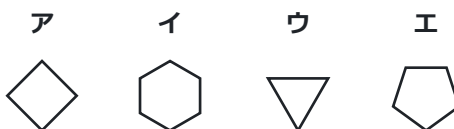
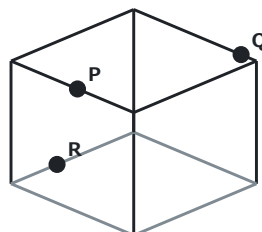
2.



3.



4.



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 15枚目

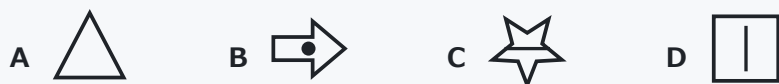
目安: 6分

番号 71 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9
時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はA・Cのどちらとも異なり、模様はBまたはDと同じ
さらに、行番号と列番号の偶奇が異なる位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 15枚目

目安: 6分

番号 72 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14

時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表

○ +9

△ -5

□ ×2

☆ -7

◇ ×3

⊕ +6

⬠ ÷3

⇒ ÷2

1. 36 → ○◇☆○○ =

8. 56 → ○⊕⊕△⇒ =
2. 54 → ⬠□⬠⇒○ =

9. 20 → □○☆□⬠ =
3. 21 → △⇒⊕⇒⊕ =

10. 21 → □⇒△△◇ =
4. 17 → ◇○⬠□◇ =

11. 16 → ☆⬠⊕☆⊕ =
5. 52 → ⊕☆○○○ =

12. 47 → ○☆○◇□ =
6. 38 → ☆△☆☆⬠ =

13. 18 → □△○⇒⊕ =
7. 43 → ◇△☆△◇ =

14. 13 → △□◇⇒⬠ =

レベルF 4×4図形推理 15枚目

目安: 6分

番号 73 / 100

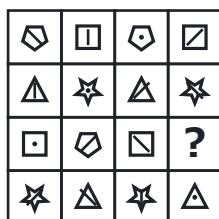
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



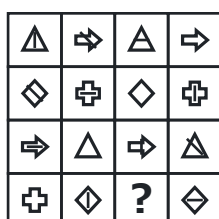
ウ



エ



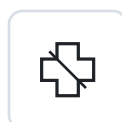
2.



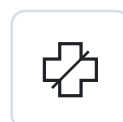
ア



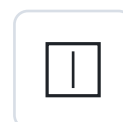
イ



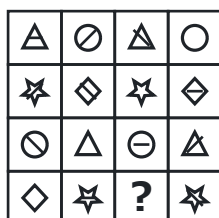
ウ



エ



3.



ア



イ



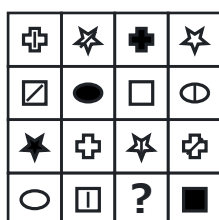
ウ



エ



4.



ア



イ



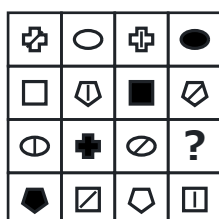
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 15枚目

目安: 6分

番号 74 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスのうち、偶数だけを合計しなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	1	3	5	4	7	3	2	5
B	3	6	2	6	6	9	1	8
C	8	8	1	1	7	9	4	2
D	7	2	8	5	1	8	5	1
E	9	1	4	6	5	4	5	4
F	9	4	8	7	9	7	9	6
G	7	9	5	6	9	8	1	2
H	3	7	9	3	6	5	4	1

列は数字、行は英字で読む。

1. D1 から → ↓ → ← ↓ ↓ ←
2. C1 から → → ← ↓ ↓ ↑ ↓
3. B1 から → ← ↓ → → ← ←
4. C3 から → ↓ ↑ ← ↑ → →
5. E8 から ↑ ↓ ← ↑ ← ← →
6. B5 から ← ↑ ↓ → ← ← ↓
7. B8 から ↓ ↓ ← ← ↓ ↑ →
8. H7 から ↑ ← ↓ ↑ ↓ → ↑
9. F5 から ↑ ↓ ↑ → ↓ ↓ ↑
10. C7 から ↑ ↓ ↓ → ← ↑ ↑

レベルF 立方体の切断面 15枚目

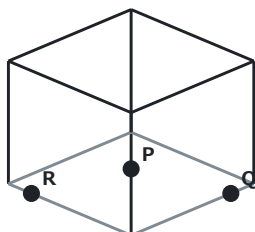
目安: 6分

番号 75 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 4
時間 _____ 分 _____ 秒

P・Q・Rを通る平面で立方体を切ったとき、切り口が何角形になるか選びなさい。

1.



ア

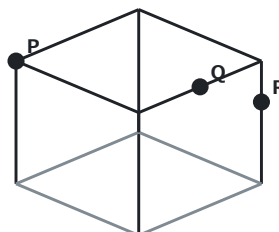
イ

ウ

エ



2.



ア

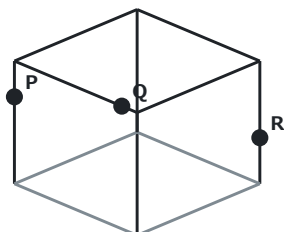
イ

ウ

エ



3.



ア

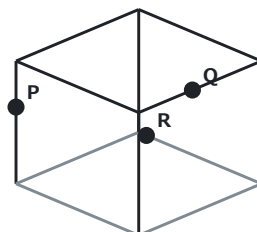
イ

ウ

エ



4.



ア

イ

ウ

エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 複合条件サーチ 16枚目

目安: 6分

番号 76 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はBまたはDと同じ、模様はA・Cのどちらとも異なる
さらに、外周ではなく、行番号+列番号が3の倍数の位置だけ選ぶ

A 

B 

C 

D 

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 16枚目

目安: 6分

番号 77 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14

時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表

○ -6

△ +8

□ ÷4

☆ +11

◇ -9

⊕ ×3

⬠ ÷2

⇒ ×2

1. 61 → ⇒○◇☆⇒⬠ =

8. 50 → ◇△☆○⬠⊕ =
2. 11 → ⊕△☆⬠△○ =

9. 50 → ☆◇◇◇△△ =
3. 28 → △⊕⇒△☆◇ =

10. 40 → □△⬠⇒⬠☆ =
4. 64 → ⊕□☆⇒○⊕ =

11. 64 → ☆△△☆△△ =
5. 65 → △◇☆△◇△ =

12. 62 → ⇒☆◇△○□ =
6. 38 → ⊕⬠◇⇒△○ =

13. 60 → △□○◇△⇒ =
7. 34 → △△⬠○⇒⊕ =

14. 7 → ⇒⬠△◇△☆ =

レベルF 4×4図形推理 16枚目

目安: 6分

番号 78 / 100

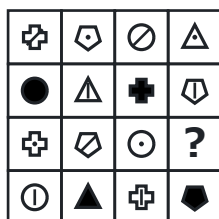
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



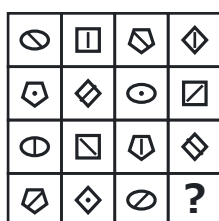
ウ



エ



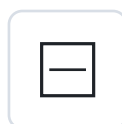
2.



ア



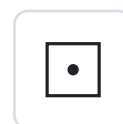
イ



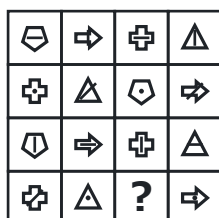
ウ



エ



3.



ア



イ



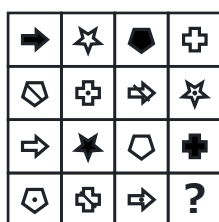
ウ



エ



4.



ア



イ



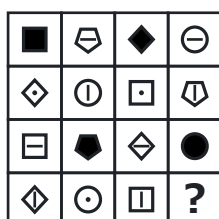
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 16枚目

目安: 6分

番号 79 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスの合計から、最後のマスの数を引きなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	6	9	5	2	2	2	8	1
B	9	1	1	2	2	6	7	9
C	2	1	9	3	7	1	4	1
D	9	5	1	1	1	8	4	5
E	6	4	2	2	3	4	7	4
F	8	8	3	6	2	8	1	1
G	4	7	1	8	9	4	4	7
H	4	5	6	1	7	8	4	8

列は数字、行は英字で読む。

1. B2 から ↑ ↓ ↑ → ↓ ↓ ↑ ↓
2. E3 から ↑ → → → ← ← → ↑
3. B6 から ← ↓ ← ↑ ↑ ← ↓ ↑
4. C3 から ↑ ↑ ← ← → ↓ → →
5. A2 から ↓ ← ↑ → ↓ → ↓ ←
6. D2 から → → ↑ ↑ ↑ → ← ←
7. B3 から ↑ ← → ← ← ↓ ↑ ↓
8. G4 から ↑ ↑ ← ← ← ↑ → ←
9. D5 から → ↓ ↓ → ↓ ↑ → ↑
10. F1 から ↑ ↓ → ← → → ↓ ↓

レベルF さいころの向き 16枚目

目安: 6分

番号 80 / 100

氏名 _____

日付 _____ 月 _____ 日

時間 _____ 分 _____ 秒

得点 _____ / 2

Aのさいころと同じものを①～④から選びなさい。向かい合う面の和は7です。

1.

A

①

②

③

④

2.

A

①

②

③

④

レベルF 複合条件サーチ 17枚目

目安: 6分

番号 81 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はBまたはDと同じ、模様はA・Cのどちらとも異なる
さらに、外周ではなく、行番号+列番号が3の倍数の位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 17枚目

目安: 6分

番号 82 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14

時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表

○ ÷2

△ -9

□ ×3

☆ +11

◇ +8

⊕ ÷4

⬠ ×2

⇒ -6

1. 34 → ◇◇□☆⇒⇒ =

8. 10 → △⬠□◇⬠☆ =
2. 26 → ⬠△⬠○◇☆ =

9. 46 → ⇒◇○⇒△☆ =
3. 60 → ◇⊕☆△△☆ =

10. 28 → ⬠○□○○☆ =
4. 42 → ○◇□△□☆ =

11. 16 → △◇⬠⇒○□ =
5. 32 → ⬠△◇⇒□⬠ =

12. 40 → ☆△⇒◇⬠□ =
6. 63 → ☆◇◇☆□△ =

13. 22 → ☆△⬠☆□☆ =
7. 29 → ⬠◇☆◇☆○ =

14. 18 → ◇⇒⊕☆○⬠ =

レベルF 4×4図形推理 17枚目

目安: 6分

番号 83 / 100

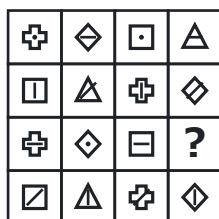
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



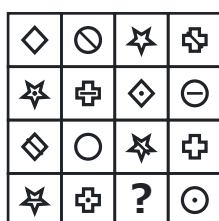
ウ



エ



2.



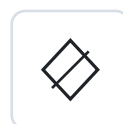
ア



イ



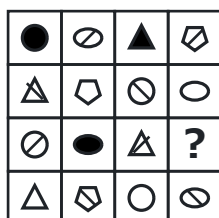
ウ



エ



3.



ア



イ



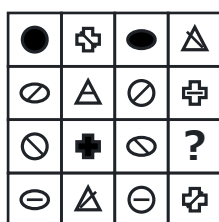
ウ



エ



4.



ア



イ



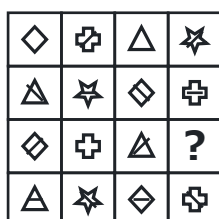
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 17枚目

目安: 6分

番号 84 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスの合計から、最後のマスの数を引きなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	9	4	6	1	7	9	2	9
B	7	8	9	6	3	3	3	2
C	4	6	8	3	8	3	1	9
D	1	4	8	1	9	1	6	7
E	5	4	6	5	4	9	7	2
F	7	5	8	1	1	7	7	3
G	3	9	1	3	6	6	5	8
H	4	8	3	7	4	6	6	1

列は数字、行は英字で読む。

1. H6 から → ← → ↑ → ↓ ↑ ↓
2. F2 から → ← ↑ ↑ ↑ ← ↓ ↓
3. C4 から → → ↑ ↑ ← ← ← ←
4. B4 から ↑ ← → ← ↓ ← ↓ ←
5. B8 から ↓ ↓ ↓ ← ↑ → ↓ ↑
6. F2 から ↓ ↓ → ↑ → ↑ ↓ ↑
7. F3 から → ↑ ↓ ↓ ↓ → → ↑
8. C6 から ← ← ↑ ← ↑ ↓ ↓ ↑
9. F6 から → ↑ → ↑ ← ↑ ↓ ↓
10. F1 から ↓ → → ↓ → ↑ → ←

レベルF さいころの向き 17枚目

目安: 6分

番号 85 / 100

氏名 _____

日付 _____ 月 _____ 日

時間 _____ 分 _____ 秒

得点 _____ / 2

Aのさいころと同じものを①～④から選びなさい。向かい合う面の和は7です。

1.

A

①

②

③

④

2.

A

①

②

③

④

レベルF 複合条件サーチ 18枚目

目安: 6分

番号 86 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9
時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はBまたはDと同じ、模様はA・Cのどちらとも異なる
さらに、外周ではなく、行番号+列番号が3の倍数の位置だけ選ぶ



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 18枚目

目安: 6分

番号 87 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14
時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表  +11  ×2  -9  ÷4  ×3  +8  -6  ÷2

1. 16 →       =

8. 29 →       =

2. 28 →       =

9. 10 →       =

3. 43 →       =

10. 44 →       =

4. 19 →       =

11. 11 →       =

5. 54 →       =

12. 10 →       =

6. 8 →       =

13. 22 →       =

7. 47 →       =

14. 48 →       =

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 4×4図形推理 18枚目

目安: 6分

番号 88 / 100

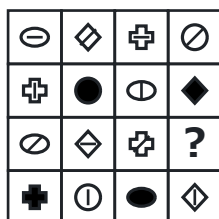
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



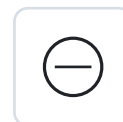
イ



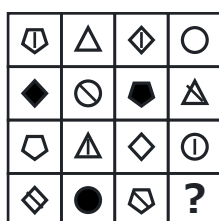
ウ



エ



2.



ア



イ



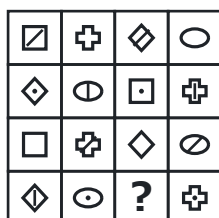
ウ



エ



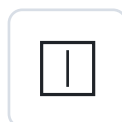
3.



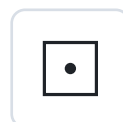
ア



イ



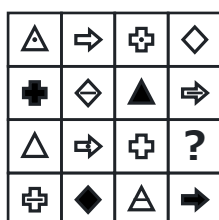
ウ



エ



4.



ア



イ



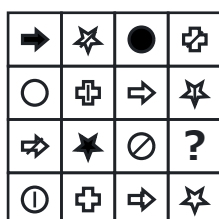
ウ



エ



5.



ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 18枚目

目安: 6分

番号 89 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスの合計から、最後のマスの数を引きなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	9	7	1	4	6	8	1	2
B	9	5	6	5	2	2	3	1
C	5	4	5	6	6	5	5	7
D	8	1	6	8	3	4	6	8
E	9	1	3	1	9	1	3	2
F	4	3	8	4	1	3	3	4
G	9	7	2	4	3	4	6	9
H	7	6	5	8	5	4	1	6

列は数字、行は英字で読む。

1. B3 から ← ↑ ↓ ↑ → → ↓ →
2. F5 から ↑ ↓ → → ← ↑ ↓ ←
3. B6 から → ↓ ↑ ← → ↓ ↑ →
4. F2 から ↑ ↓ ↑ ↑ ↑ ↑ ↓ →
5. B4 から ↓ ← ↑ ↑ ↓ ↓ ↑ ↓
6. B8 から ← → ← ← ↓ ← ← ↓
7. D7 から ↑ ↑ ↓ ↓ ↑ ↑ → ↑
8. C8 から ← ↑ ↑ → ← → ← ←
9. F3 から ↑ ← ↑ ↓ → ↓ ↑ ↓
10. C7 から ← ← ← → ← ← → ←

レベルF さいころの向き 18枚目

目安: 6分

番号 90 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 2

時間 _____ 分 _____ 秒

Aのさいころと同じものを①～④から選びなさい。向かい合う面の和は7です。

1.

A

①

②

③

④

2.

A

①

②

③

④

レベルF 複合条件サーチ 19枚目

目安: 6分

番号 91 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はBまたはDと同じ、模様はA・Cのどちらとも異なる
さらに、外周ではなく、行番号+列番号が3の倍数の位置だけ選ぶ

A 

B 

C 

D 

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 19枚目

目安: 6分

番号 92 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14

時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表

○⁺¹¹

△⁻⁹

□⁺⁸

☆^{÷2}

◇^{×3}

⊕^{×2}

⬠^{÷4}

⇒⁻⁶

1. 44 → ☆☆□⊕□⊕ =

8. 8 → ⬠○◇⇒◇⇒ =
2. 50 → ⊕◇○□○□ =

9. 25 → ◇⇒○⊕⊕△ =
3. 59 → △⇒⇒☆☆◇△ =

10. 63 → △◇⊕△○○ =
4. 44 → ⇒⊕⬠◇◇□ =

11. 50 → ☆○⊕⇒□⇒ =
5. 55 → □△□◇○⇒ =

12. 65 → △⇒△△○⊕ =
6. 17 → ◇○⇒⊕□☆ =

13. 40 → ⊕☆☆◇○△☆ =
7. 12 → ◇⇒⇒⬠○◇ =

14. 58 → ☆△☆☆○○☆ =

レベルF 4×4図形推理 19枚目

目安: 6分

番号 93 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.

○	✚	◇	△
◇	△	○	✚
○	✚	◇	△
◇	△	?	✚

ア



イ



ウ



エ



2.

✚	□	◇	☆
◇	☆	✚	■
✚	□	◇	?
◆	☆	✚	□

ア



イ



ウ



エ



3.

◇	■	⇒	✚
⇒	✚	◇	□
◆	□	⇒	✚
⇒	✚	?	□

ア



イ



ウ



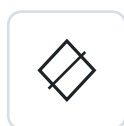
エ



4.

✚	△	○	□
○	□	✚	△
✚	△	○	□
○	□	✚	?

ア



イ



ウ



エ



5.

■	○	▲	◇
△	◇	□	○
□	●	△	◆
△	◇	□	?

ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 19枚目

目安: 6分

番号 94 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスの合計から、最後のマスの数を引きなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	1	6	3	7	6	3	7	4
B	4	5	9	5	2	5	8	2
C	3	6	7	5	6	6	3	5
D	5	2	8	1	4	7	4	3
E	2	1	6	7	3	1	8	2
F	7	2	1	5	7	9	7	6
G	8	7	7	1	9	8	2	6
H	2	9	2	5	6	5	2	8

列は数字、行は英字で読む。

1. A4 から → ← ↓ ↓ → → ↑ ←
2. E2 から ↑ ↓ → ← ↑ → → ↑
3. H2 から ← ↑ ↑ ↑ → → ↑ ↓
4. A3 から ← ← → ↓ ↑ ↓ ← →
5. E2 から ↑ ↑ ↑ ↓ ↓ → ↑ ↓
6. G5 から ↑ ← → ↑ ↑ ↑ ↑ ←
7. F8 から ↑ ↓ ↓ ← → ← → ←
8. E3 から ↓ ↑ ← ↑ ← ↓ ↓ →
9. B7 から ← → ← ↑ ← ↓ ← ↑
10. B6 から ↓ ↓ → ← ← ↓ ← ←

レベルF さいころの向き 19枚目

目安: 6分

番号 95 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 2

時間 _____ 分 _____ 秒

Aのさいころと同じものを①～④から選びなさい。向かい合う面の和は7です。

1.

A

①

②

③

④

2.

A

①

②

③

④

レベルF 複合条件サーチ 20枚目

目安: 6分

番号 96 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 9

時間 _____ 分 _____ 秒

複数の条件を同時に満たす図形をすべて選びなさい。

条件: 形はBまたはDと同じ、模様はA・Cのどちらとも異なる
さらに、外周ではなく、行番号+列番号が3の倍数の位置だけ選ぶ

A 

B 

C 

D 

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 記号プログラム 20枚目

目安: 6分

番号 97 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 14

時間 _____ 分 _____ 秒

開始数に、左から順に記号の命令を適用し、最後の値を答えなさい。

命令表

○ +8

△ ÷4

□ ×2

☆ -6

◇ ÷2

⊕ ×3

⬠ +11

⇒ -9

1. 15 → ⇒⊕□⬠⬠⬠ =

8. 14 → ☆○☆⇒⬠⊕ =
2. 52 → ⊕◇⇒○⬠◇ =

9. 51 → ☆□☆⬠☆⬠ =
3. 29 → ⬠△⊕☆☆⊕ =

10. 42 → ◇□☆☆◇☆ =
4. 59 → ⊕⬠☆○◇⊕ =

11. 37 → ○□☆⬠○☆ =
5. 62 → ⇒⇒○□○△ =

12. 10 → ☆□⊕⬠☆⊕ =
6. 53 → ⬠⇒⬠◇⊕⊕ =

13. 29 → ⇒☆□□□☆ =
7. 49 → ☆□○⊕☆☆ =

14. 9 → ⊕⊕○⬠⊕○ =

レベルF 4×4図形推理 20枚目

目安: 6分

番号 98 / 100

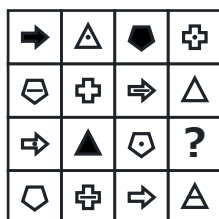
氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日

得点 _____ / 5

時間 _____ 分 _____ 秒

行と列で変化する規則を読み取り、空欄に入る図形を選びなさい。

1.



ア



イ



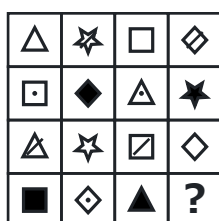
ウ



エ



2.



ア



イ



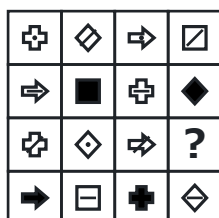
ウ



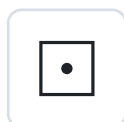
エ



3.



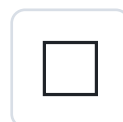
ア



イ



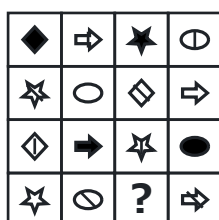
ウ



エ



4.



ア



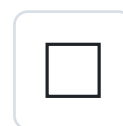
イ



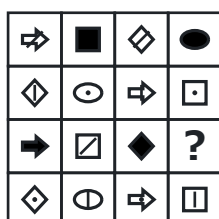
ウ



エ



5.



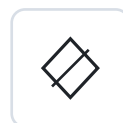
ア



イ



ウ



エ



終了後、条件・順序・図形の向きをもう一度確認しましょう。

レベルF 座標ルート処理 20枚目

目安: 6分

番号 99 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 10

時間 _____ 分 _____ 秒

通ったマスの合計から、最後のマスの数を引きなさい。

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	9	2	6	5	5	1	3	1
B	8	3	6	9	1	6	6	8
C	1	4	1	3	3	2	7	1
D	7	4	7	5	7	1	6	6
E	5	1	7	3	7	5	2	8
F	5	4	5	5	9	8	9	8
G	3	5	2	1	4	5	9	8
H	4	3	3	3	5	3	3	7

列は数字、行は英字で読む。

1. H7 から ← → ← ↑ ↓ ← ← →
2. F5 から ← ↑ ↓ ↑ ← → ↑ →
3. B2 から → ↓ ↑ → → ↑ ← →
4. D3 から ← → ← ↑ ← ↓ ↓ →
5. D5 から → ↑ → ← → ↑ ↓ ↓
6. B6 から ← ← → ↑ → ← → →
7. F6 から ← ↑ ← → ← → ↑ ↑
8. G5 から ↑ ↑ → ← ← ↑ → ←
9. E2 から ← → → ↓ ↑ ↓ ↑ ↓
10. B1 から ↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ↓ → →

レベルF さいころの向き 20枚目

目安: 6分

番号 100 / 100

氏名 _____ 日付 _____ 月 _____ 日 得点 _____ / 2

時間 _____ 分 _____ 秒

Aのさいころと同じものを①～④から選びなさい。向かい合う面の和は7です。

1.

A

①

②

③

④

2.

A

①

②

③

④