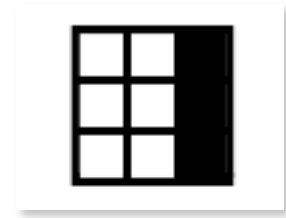


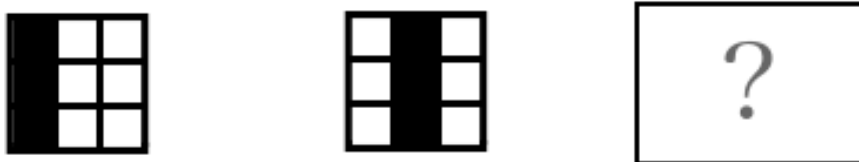
表紙

第1問

答え A



配点 1pt



法則性

- ・ マスの移動 (左側→真ん中→右側)
- ・ マスが増える(1個→2個→3個)

解説

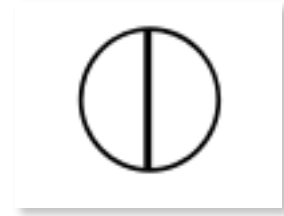
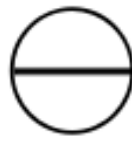
上段：1個のマスが左側→真ん中→右側へと移動。
中段：2個のマスが左側→真ん中→右側へと移動。
下段：3個のマスが左側→真ん中→右側へと移動。

コラム

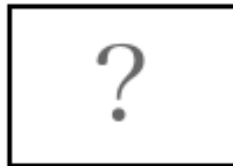
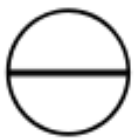
一番最初に解く問題です。
簡単な法則性にしました。

第2問

答え D



配点 1pt



法則性

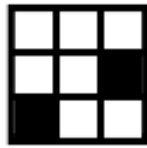
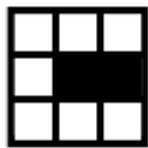
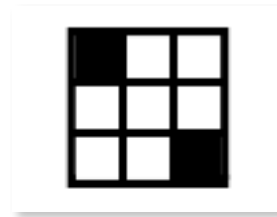
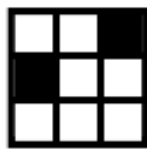
- ・ 45度ずつ反時計回りに回転している。
- ・ 縦線 → 左斜め線 → 横線 → 右斜め線 → …

解説

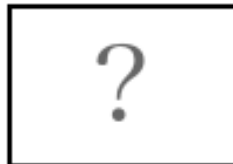
- 上段：縦線 → 左斜め線 → 横線と回転。
- 中段：右斜め線 → 縦線 → 左斜め線と回転。
- 下段：横線 → 右斜め線 → 縦線と回転。

第3問

答え A



配点 1pt



法則性

- ・ 黒マスは1マスずつ右へ移動する。
- ・ 右端へきた黒マスは、一段下げて左端へ移動する。

解説

1. 黒マスその1：（下段左側→下段真ん中→下段右側）
2. 黒マスその2：（下段真ん中→下段右側→上段左側）

第4問

答え B

5 7 9

21

11 13 15

配点 1pt

17 19 ?

法則性

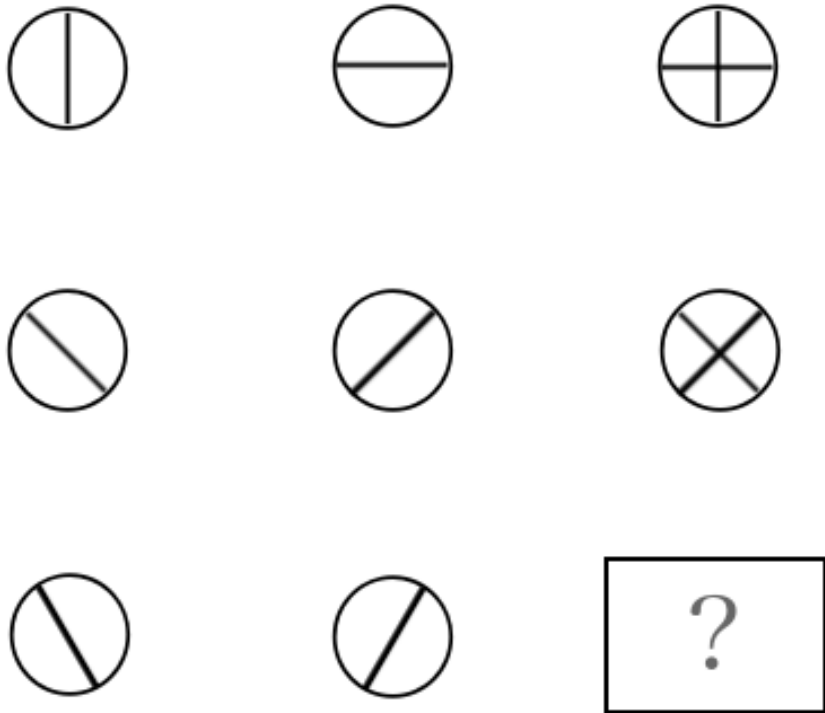
- ・ 「2」 ずつ加算する

解説

上段：	5	(+2)	7	(+2)	9
中段：	11	(+2)	13	(+2)	15
下段：	17	(+2)	19	(+2)	21

第5問

答え C



配点 1pt

法則性

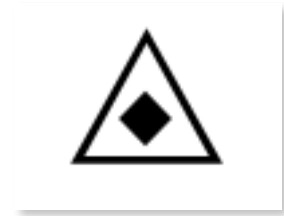
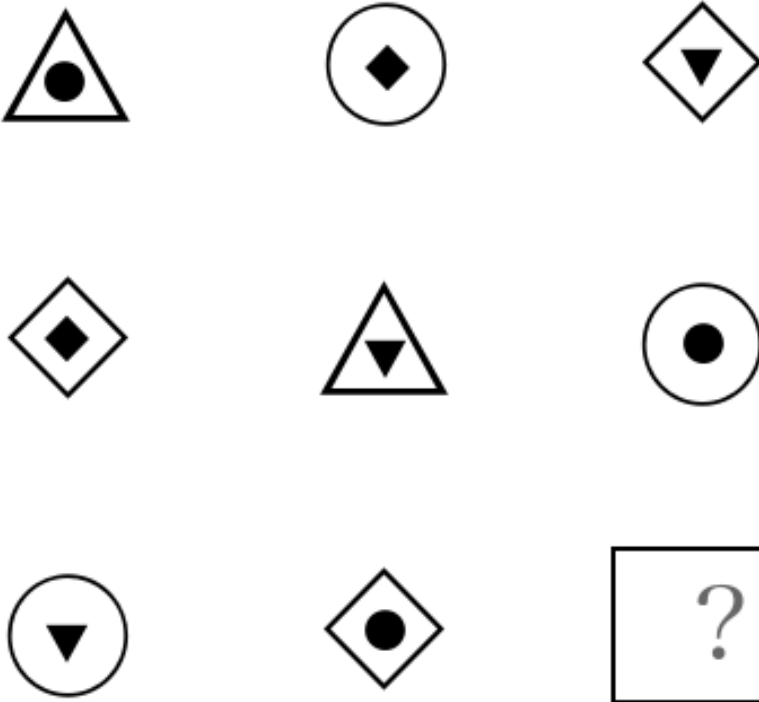
・ 左側の図形と真ん中の図形を重ね合わせると、右側の図形になる。

解説

とくになし

第6問

答え F



配点 1pt

法則性

- ・ 外側の図形： $\triangle \rightarrow \bigcirc \rightarrow \diamond \rightarrow \dots$
- ・ 内側の図形： $\bullet \rightarrow \blacklozenge \rightarrow \blacktriangledown \rightarrow \dots$

解説

- 下段外側の図形： $\bigcirc \rightarrow \diamond \rightarrow \triangle$
- 下段内側の図形： $\blacktriangledown \rightarrow \bullet \rightarrow \blacklozenge$

第7問

△	▽	△
H	△	N
△	K	△

△	▽	△
∩	△	H
△	K	△

△	▽	△
H	△	N
△	K	△

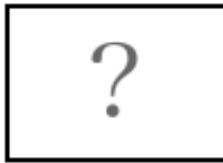
A	K	A
H	A	∩
A	M	A

A	K	A
N	A	H
A	M	A

A	K	A
H	A	∩
A	M	A

△	▽	△
H	△	N
△	K	△

△	▽	△
∩	△	H
△	K	△



答え B

△	▽	△
H	△	N
△	K	△

配点 1pt

法則性

- ・ 中段真ん中の画像を中心に、垂直水平に反転する

解説

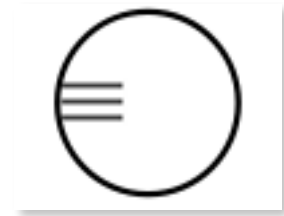
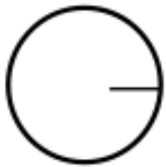
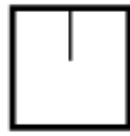
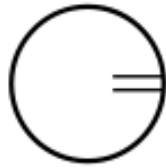
1. 下段真ん中の画像：中段真ん中の画像を、垂直方向に反転させる。
2. 下段右側の画像：下段真ん中の画像を、水平方向に反転させる。

or

1. 中段右側の画像：中段真ん中の画像を、水平方向に反転させる。
2. 下段右側の画像：中段右側の画像を、垂直方向に反転させる。

第8問

答え D



配点 1pt



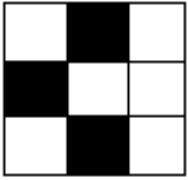
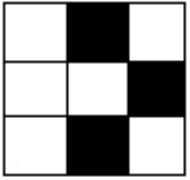
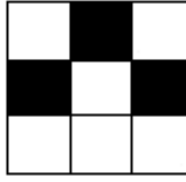
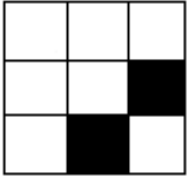
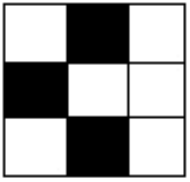
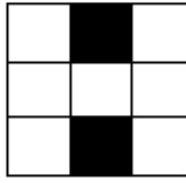
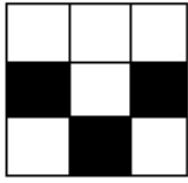
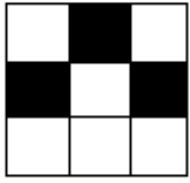
法則性

- ・ 外側の図形： $\triangle \rightarrow \bigcirc \rightarrow \square \rightarrow \dots$
- ・ 内側の棒線の数： $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow \dots$
- ・ 内側の棒線の向き：下 \rightarrow 右 \rightarrow 上 \rightarrow 左 $\rightarrow \dots$

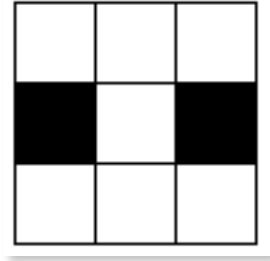
解説

- 下段外側の図形 : $\square \rightarrow \triangle \rightarrow \bigcirc$
 下段内側の棒線の数 : $1 \rightarrow 2 \rightarrow \underline{3}$
 内下段側の棒線の向き : 右 \rightarrow 上 \rightarrow 左

第9問



答え C



配点 1pt

法則性

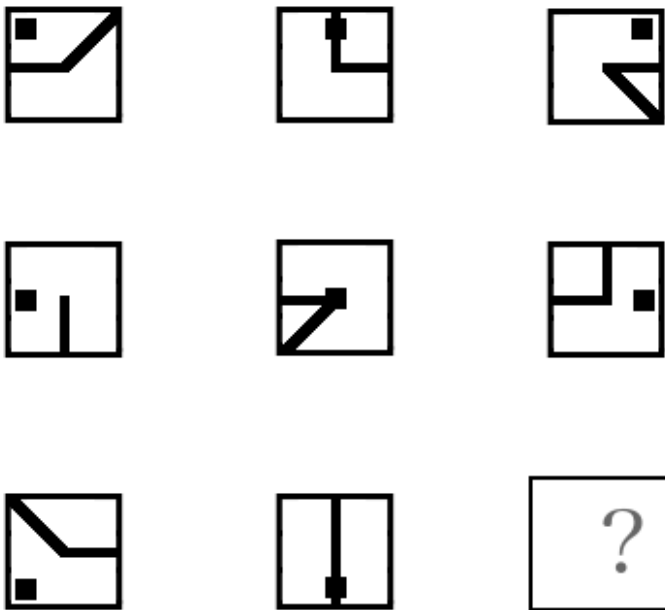
- ・ 左側の図形と右側の図形を重ね合わせて、重複した部分の黒マスが消える。
- ・ 左側の図形と右側の図形を重ね合わせて、重複しない部分はそのまま残る。

解説

1. 画像の上段の部分と下段の部分は重複する。 => 消える。
2. 画像の左側の部分と右側の部分は重複しない。 => 消えない。

第10問

答え D



配点 1pt

法則性

- ・ 黒マスが1マスずつ、左上から右下に向かって移動している。
- ・ 棒線その1は中心から90度ずつ時計回りに回転している。
- ・ 棒線その2は中心から45度ずつ時計回りに回転している。

解説

黒マスの位置：下段左側 → 下段真ん中 → 下段
右側

棒線(90°)の位置：右側 → 下段 → 左側

棒線(45°)の位置：上段左側 → 上段 → 上段右側

第11問

答え D

101 92 83

74 65 56

47 38 ?

29

配点 1pt

法則性

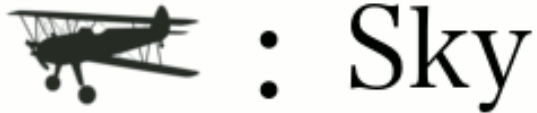
- ・ 数字の右側が「1」ずつ増える。
- ・ 数字の左側が「1」ずつ減る。

解説

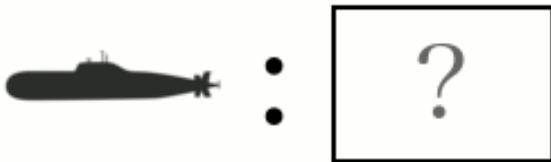
上段：	101	92	83
中段：	74	65	56
下段：	47	38	<u>29</u>

第12問

答え E



配点 1.5pt



法則性

- ・ 乗り物と地形が対応している。
- ・ 乗り物：主に活躍する場所
- ・ 乗り物：使う場所
- ・ など

解説

- ・ 飛行機の主戦場は空
- ・ 潜水艦の主戦場は海

- ・ 飛行機は空で使う乗り物
- ・ 潜水艦は海で使う乗り物

第13問

答え C

月：1

水：3

金：

5

配点 1.5pt

法則性

- ・ 曜日と数字が対応している

解説

- ・ 月曜日が1
- ・ 火曜日が2
- ・ 水曜日が3
- ・ 木曜日が4
- ・ 金曜日が5

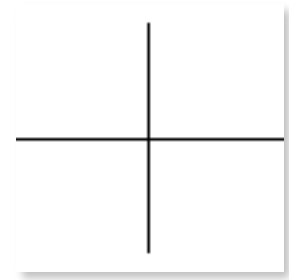
第14問

$$\begin{array}{c|c} 1 & 2 \\ \hline & 2 \end{array} \quad \begin{array}{c|c} 3 & \\ \hline 2 & 2 \end{array} \quad \begin{array}{c|c} 4 & \\ \hline & 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|c} 1 & 3 \\ \hline & 3 \end{array} \quad \begin{array}{c|c} 2 & \\ \hline 2 & 2 \end{array} \quad \begin{array}{c|c} 3 & \\ \hline & 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c|c} 3 & \\ \hline 3 & 2 \end{array} \quad \begin{array}{c|c} & 8 \\ \hline & \end{array} \quad \boxed{?}$$

答え E



配点 1.5pt

法則性

1. 左側の図形の数字と真ん中の図形の数字を重ね合わせる。
2. 重複した部分の数字を足すと、右側の図形の数字になる。
3. 重複しない部分の数字は消える。

解説

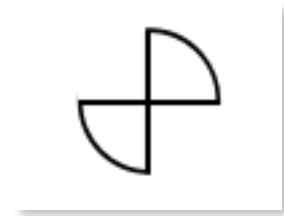
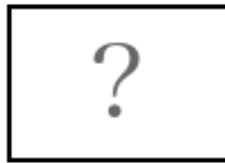
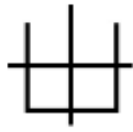
上段： $1 + 3 = 4$ / $2 + 2 = 4$

中段： $1 + 2 = 3$ / $3 + 2 = 5$

下段：重複する数字なし = 空白

第15問

答え **F**



配点 1pt

法則性

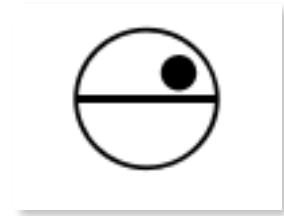
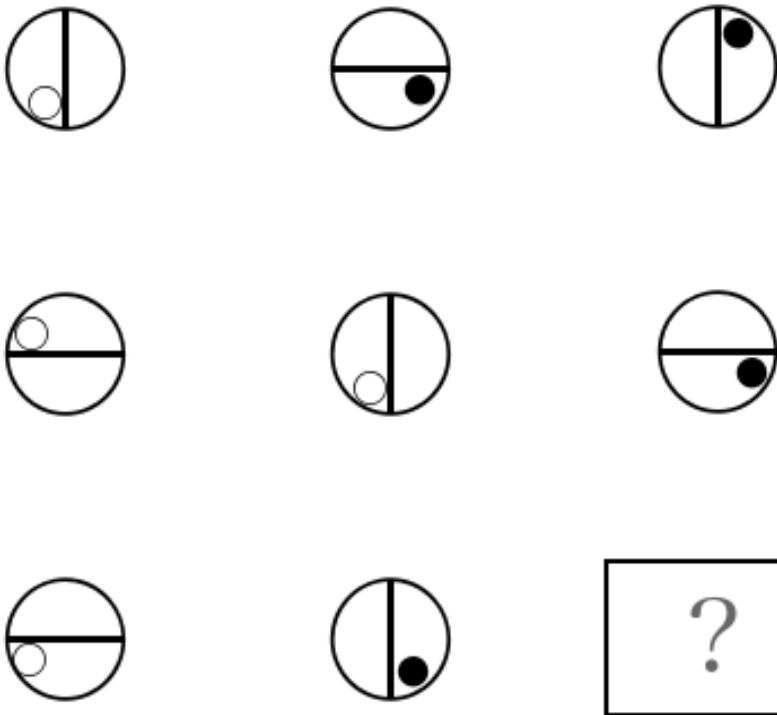
- ・ 左側の図形と真ん中の図形を重ね合わせて、重複した線を消す。

解説

とくになし

第16問

答え B



配点 1.5pt

法則性

- ・ 内側の線：縦線 → 横線 → 縦線
- ・ 内側の丸の位置：左下 → 右下 → 右上 → 左上 (90度ずつ回転)
- ・ 内側の丸の色：円の左側なら「白」 円の右側なら「黒」

解説

内側の線：横線 → 縦線 → 横線
内側の丸の位置：左下 → 右下 → 右上
内側の丸の色：円の右側「黒」

第17問

6		8
	2	
0		4

5		3
	3	
4		4

2		5
	3	
2		7

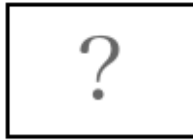
3		4
	1	
3		5

4		5
	2	
1		3

5		2
	3	
3		1

2		2
	2	
2		2

3		3
	2	
1		1



答え **A**

0		1
	3	
2		3

配点 1.5pt

法則性

- ・ 左斜めの数字を全て足すと同じ数字になる。
- ・ 右斜めの数字を全て足すと同じ数字になる。

解説

下段左側 | 左斜めの数字 : $2 + 2 + 2 = 6$

下段左側 | 右斜めの数字 : $2 + 2 + 2 = 6$

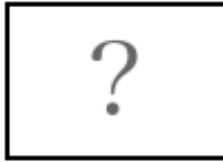
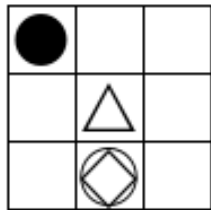
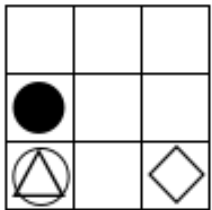
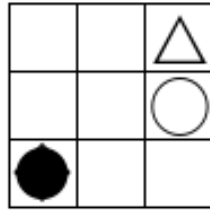
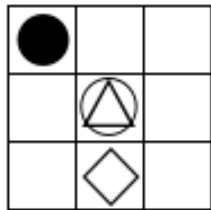
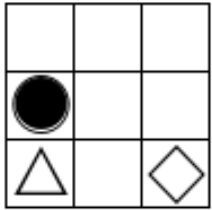
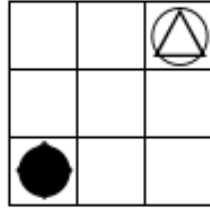
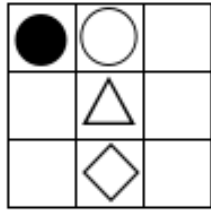
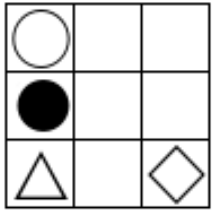
下段真ん中 | 左斜めの数字 : $3 + 2 + 1 = 6$

下段真ん中 | 右斜めの数字 : $3 + 2 + 1 = 6$

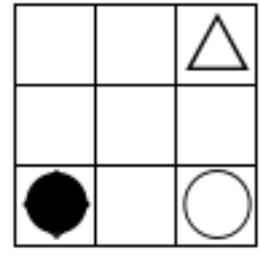
下段右側 | 左斜めの数字 : $0 + 3 + 3 = 6$

下段右側 | 右斜めの数字 : $1 + 3 + 2 = 6$

第18問



答え E



配点 1.5pt

法則性

- ・ 白丸の移動 (1マスずつ時計回り)
- ・ 黒丸の移動 (1マスずつ上昇)
- ・ 三角の移動 (1マスずつ右斜め上昇)
- ・ ひし形の移動 (1マスずつ左に移動)

解説

- ・ 白丸の位置：下段左側 → 下段真ん中 → 下段右側
- ・ 黒丸の位置：中段左側 → 上段左側 → 下段左側
- ・ 三角の位置：下段左側 → 中段真ん中 → 上段右側
- ・ ひし形の位置：下段右側 → 下段真ん中 → 下段左側

第19問



止まれ



答え E



配点 1.5pt

法則性

- ・ 信号機
- ・ 左側のアイコンは動作を表す
- ・ 右側の色は信号機の色を表す

解説

信号機が「緑色」のときは『進め』
信号機が「赤色」のときは『止まれ』

第20問

答え B

28 91 9

36 13 5

50 34 ?

7

配点 1.5pt

法則性

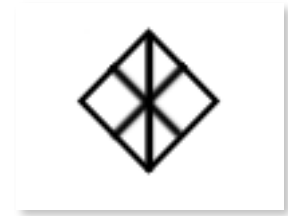
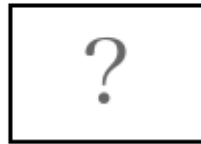
1. 真ん中の数字の一の位と十の位の位置を入れ替える。
2. 左側の数字と入れ替えた真ん中の数字を引くと、右側の数字になる。

解説

上段：91 ⇒ 19 28 - 19 = 9
中段：31 ⇒ 31 36 - 31 = 5
下段：34 ⇒ 43 50 - 43 = 7

第21問

答え D



配点 1.5pt

法則性

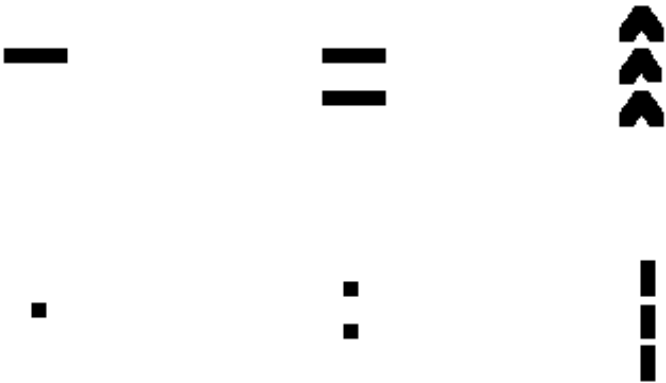
- ・ 基本の記号 (上段：○、中段：▷、下段：◇)
- ・ 記号の画数 (1 → 2 → 3)
- ・ 記号の位置 (中 → 中 → 外)
- ・ 記号の形 (× → 外 → 縦)

解説

- ・ 基本の記号 (下段：◇)
- ・ 記号の画数 (1 → 2 → 3)
- ・ 記号の位置 (中 → 外 → 中)
- ・ 記号の形 (外 → 縦 → ×)

第22問

答え C



配点 1.5pt



法則性

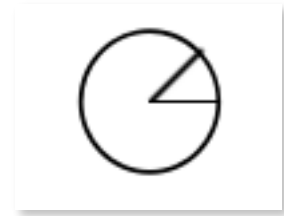
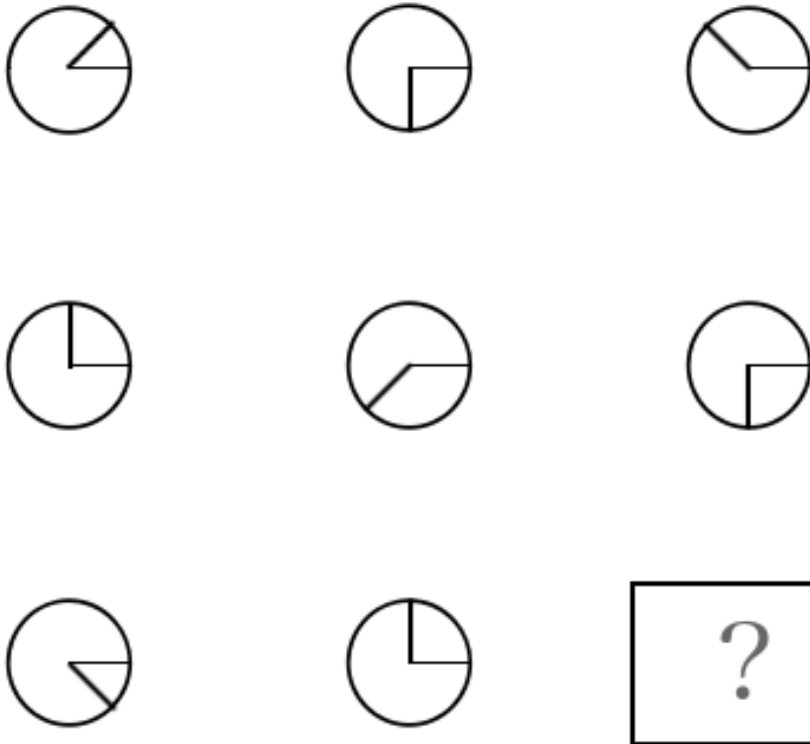
解説

1. 左側の画像を真ん中の画像の上に置く。
2. 重ねた画像の線の真ん中を少し上にズラす。
3. 右側の画像になる。

とくになし

第23問

答え E



配点 1.5pt

法則性

- ・ 奇数番目の図形の時：（右上→左上→左下→右下→…）（90度ずつ反時計回りに回転）
- ・ 偶数番目の図形の時：（真下→真上→真下→…）（180度回転）

解説

1. 線の移動：奇数番目（右下→真上→右上）

第24問

答え B

50 51 49

44

52 48 53

配点 1pt

47 52 ?

法則性

- ・ 図形を隔てるごとに数値を加算している：（+1 → -2 → +3 → -4 → +5 → -6 → +7 → -8）
- ・ 図形を隔てるごとに「+」と「-」が入れ替わる。

解説

上段：	50	(+1)	51	(-2)	49	(+3)
中段：	52	(-4)	48	(+5)	53	(-6)
下段：	47	(+7)	52	(-8)	<u>44</u>	

第25問

答え F

(あやたか)
綾鷹

iPad

HUNTER×HUNTER



STAR
WARS

(もっこうぼんど)

木工ポンド

DRAGON BALL

Coca-Cola

配点 3pt

Google フルーツグラノーラ



法則性

・各単語の音頭の母音が同じ

解説

綾鷹 : あ (あ) や / た (あ) か
iPad : ア (あ) イ / パ (あ) ッド
HUNTER×HUNTER : ハ (あ) ンター / ハ (あ) ンター

木工ポンド : モ (お) ッコウ / ボ (お) ンド
DRAGON BALL : ド (お) ラゴン / ボ (お) ール
Coca-Cola : コ (お) カ・ / コ (お) ーラ

Google : グ (う) ー / グ (う) ル
フルーツグラノーラ : フ (う) ルーツ / グ (う) ラノーラ
STAR WARS : ス (う) ター / ウ (う) ォーズ

ひとつことコラム

母音ごとにグループ分けをしました。
上段は (あ)
中段は (お)
下段は (う) です。

「あいうえお五十音図」には
5種類あるのはご存知ですか？

「あいうえお」 : 「天津金木音図」
「おいおえう」 : 「赤珠音図」
「いえあおう」 : 「宝音図」
「あいえおう」 : 「天津太祝詞音図」
「あおうえい」 : 「天津菅麻音図」

第26問

答え D

2 6 12

90

20 30 42

配点 1pt

56 72

?

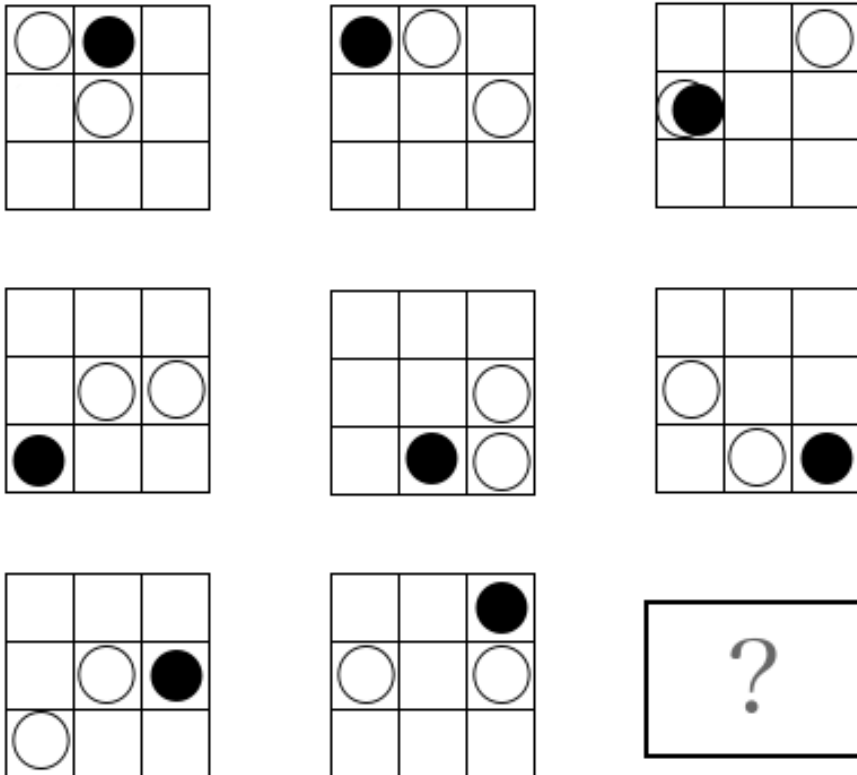
法則性

- ・ 図形を隔てるごとに加算する (+4 → +6 → +8 +10 → +12 → +14 → +16 → +18)
- ・ 加算する数字は+2ずつ増える。

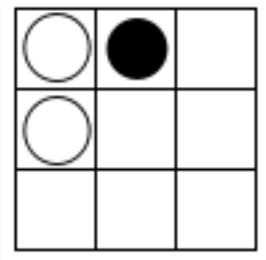
解説

上段:	2	(+4)	6	(+6)	12	(+8)
中段:	20	(+10)	30	(+12)	42	(+14)
下段:	56	(+16)	72	(+18)	90	

第27問



答え D



配点 1.5pt

法則性

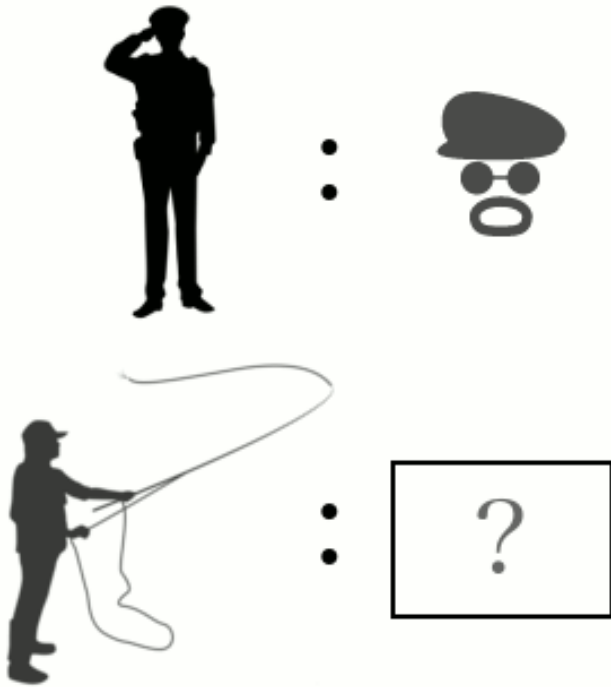
- ・ 黒丸その1：反時計回りに外周を1マスずつ移動する。
- ・ 白丸その1：時計回りに外周を1マスずつ移動する。
- ・ 白丸その2：中段を1マスずつ左に移動する。

解説

- 黒丸その1：中段右側→上段右側→上段真ん中
- 白丸その1：下段左側→中段左側→上段左側
- 白丸その2：中段真ん中→中段右側→中段左側

第28問

答え C



配点 1.5pt

法則性

- ・ 追う側：追われる側
- ・ 捕まえる側：捕まる側
- ・ 利益を得る側：不自由になる側
- ・ など

解説

警察（追う側）は泥棒（追われる側）を追う

警察（捕まえる側）は泥棒（捕まる側）を捕まえる

警察（金銭・名誉・褒賞）は泥棒（経歴・監獄）を逮捕することが仕事

釣り人（追う側）は魚（追われる側）を追いかける

釣り人（捕まえる側）は魚（捕まる側）を捕まえる

釣り人魚（喜び・ご飯）は魚（呼吸ができない・陸地にいる）を釣り上げる

第29問

答え B



配点 1.5pt



法則性

- ・注がれる側：注ぐ側
- ・器：液体
- ・など

解説

ワイングラス（注がれる側）にワインを注ぐ（注ぐ側）
ワイングラス（器）にワイン（液体）を注ぐ

車のガソリントank（注がれる側）にガソリンを注ぐ（注ぐ側）
車のガソリントankに（器）にガソリン（液体）を注ぐ

第30問

答え F

$\emptyset\partial$ $\textcircled{\text{R}}\partial$ $f\partial$

ff

$\textcircled{\text{C}}\Sigma$ $\textcircled{\text{C}}\int$ $\textcircled{\text{C}}f$

ff $f\emptyset$ $\boxed{?}$

配点 2pt

法則性

- ・ 左側の記号と真ん中の記号を重ね合わせると右側の記号になる。
- ・ 重複しない記号は「f」になる。
- ・ 重複した記号はそのまま。

解説

上段： $\emptyset + \textcircled{\text{R}} = f / \partial + \partial = \partial$

中段： $\textcircled{\text{C}} + \textcircled{\text{C}} = \textcircled{\text{C}} / \Sigma + f = f$

下段： $f + f = \underline{f} / f + \emptyset = \underline{f}$

第31問

答え F

21 24 28

76

12 15 25

配点 1.5pt

17 23 ?

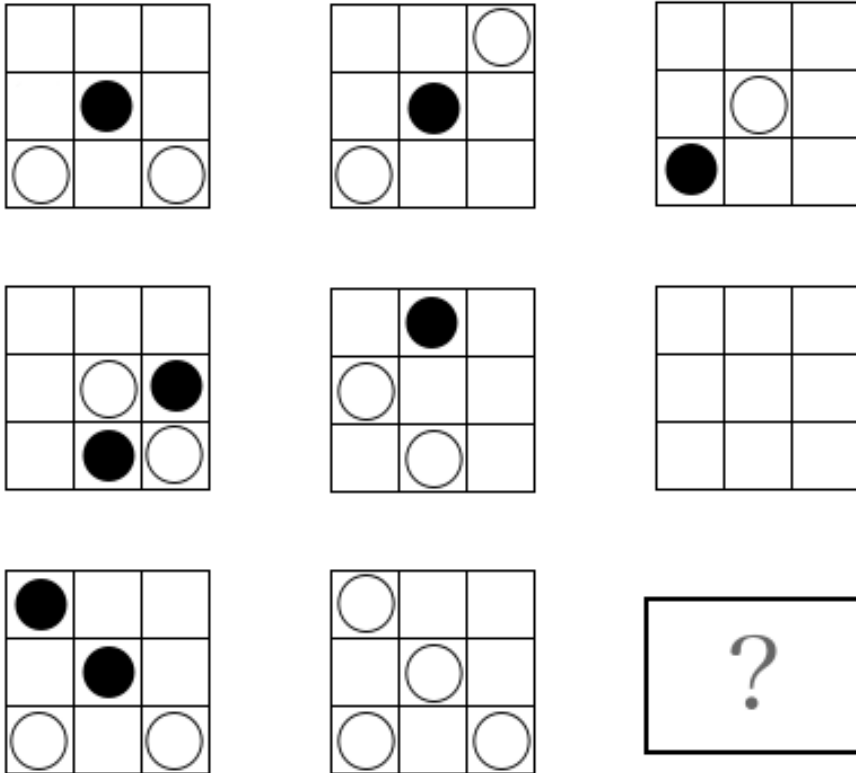
法則性

1. 左側の数字の十の位と一の位を掛け算すると、右側の数字の十の位の数字になる。
2. 真ん中の数字の十の位と一の位を掛け算すると、右側の数字の一の位の数字になる。

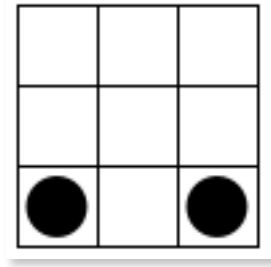
解説

上段： $2 * 1 = 2$	$2 * 4 = 8$	28
中段： $1 * 2 = 2$	$1 * 5 = 5$	25
下段： $1 * 7 = 7$	$2 * 3 = 6$	<u>76</u>

第32問



答え A



配点 1.5pt

法則性

- ・ 左側の図形と真ん中の図形を重ね合わせると、右側の図形になる。
- ・ 「○」と「○」を重ね合わせると「●」になる。
- ・ 「●」と「●」を重ね合わせると「○」になる。
- ・ 「○」と「●」を重ね合わせると「空白」になる。
- ・ 「○」と「空白」を重ね合わせると「空白」になる。
- ・ 「●」と「空白」を重ね合わせると「空白」になる。

解説

1. 左上の記号：「○」 + 「●」 = 「空白」
2. 中央の記号：「○」 + 「●」 = 「空白」
3. 左下の記号：「○」 + 「○」 = 「●」
4. 右下の記号：「○」 + 「○」 = 「●」

第33問

答え C

5	10	17
26	37	50
65	82	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">?</div>

101

配点 2pt

法則性

・ 乗数+1

解説

上段：	$2 * 2 + 1 = 5$	$3 * 3 + 1 = 10$	$4 * 4 + 1 = 17$
中段：	$5 * 5 + 1 = 26$	$6 * 6 + 1 = 37$	$7 * 7 + 1 = 50$
下段：	$8 * 8 + 1 = 65$	$9 * 9 + 1 = 82$	$10 * 10 + 1 = \underline{101}$

第34問

abcde fghij klmno pqrst uvwxy z

	A	
X		X

		Z
	C	
Z		

		Y
	B	
Y		Y

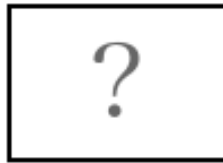
	E	L
	A	

	G	N
		Q

	F	M
	B	P

G		
	N	M

	B	
B		
		O



abcde fghij klmno pqrst uvwxy z

答え E

H	A	
A		
	O	N

配点 3pt

解説

G+「空白」= H

B+「空白」= A

N+「空白」= O

M+N = N

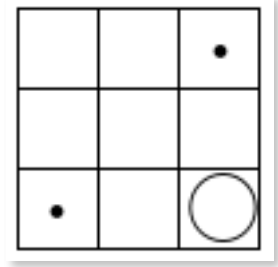
法則性

1. 左側の図形と真ん中の図形を重ね合わせると、右側の図形になる。
2. 左側の図形の英字と真ん中の図形の英字が同じ位置にあるなら、右側の図形の英字はアルファベット順で左側の図形の英字と真ん中の図形の両方の英字に挟まれた英字になる。
(etc. $X+Z=Y$ / $A+C=B$ / $F+H=G$)
3. 左側の図形と真ん中の図形を重ね合わせるとき真ん中の図形の位置が空白なら、真ん中の図形の英字はアルファベット順で一つ上がった英字が右側の図形の英字になる。
(etc. 左: X 右: 「空白」 = Y / 左: A 右: 「空白」 = B)
4. 左側の図形と真ん中の図形を重ね合わせるとき左側の図形の位置が空白なら、真ん中の図形の英字はアルファベット順で一つ下がった英字が右側の図形の英字になる。
(etc. 左: 「空白」 右: Z = Y / 左: 「空白」 右: B = A)

第35問

	123	456	789	
	123	456	789	

答え **F**



配点 **3pt**

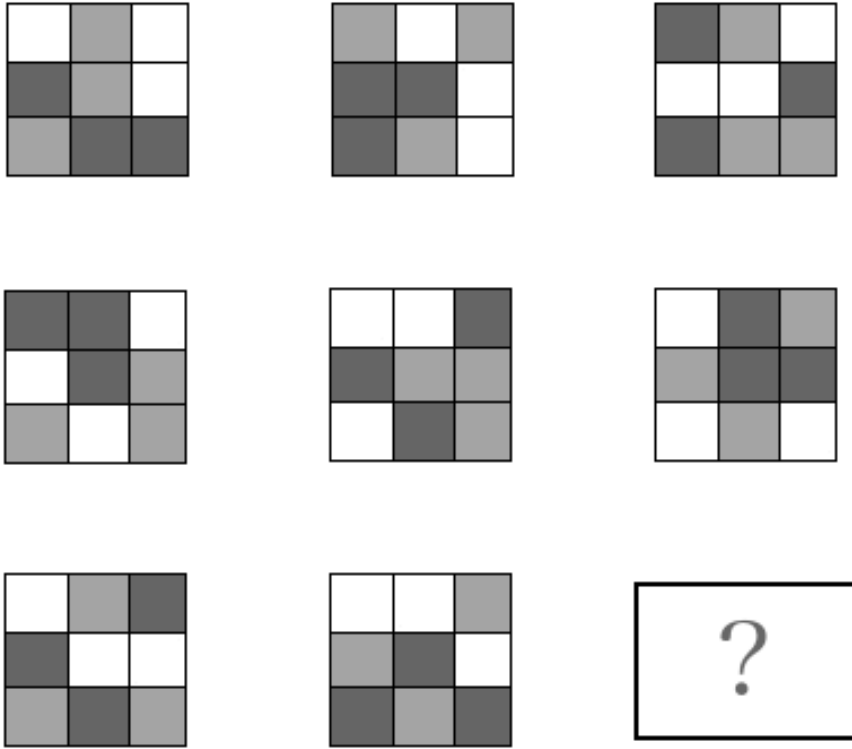
法則性

1. 白丸は左上から右下に向かって1マスずつ右に移動している。
2. 各図形の上段に「1・2・3」と数字を割り振る。
3. 各図形の左側に「1・2・3」と数字を割り振る。
4. 黒点のある位置に割り振られた数字を掛け合わせると、白丸の位置になる。
5. 掛け合わせた数字に図形に書かれた数字を足すと、白丸の位置の数字になる。

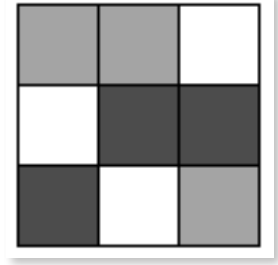
解説

上段：	$1 * 1 = 1$	$1 * 2 = 2$	$1 * 3 = 3$
中段：	$2 * 2 = 4$	$2 * 2 + 1 = 5$	$2 * 3 = 6$
下段：	$3 * 2 + 1 = 7$	$3 * 3 - 1 = 8$	$3 * 3 = \underline{9}$

第36問



答え A



配点 3pt

法則性

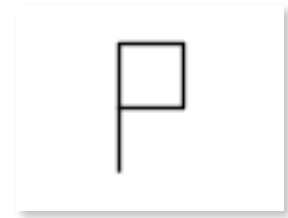
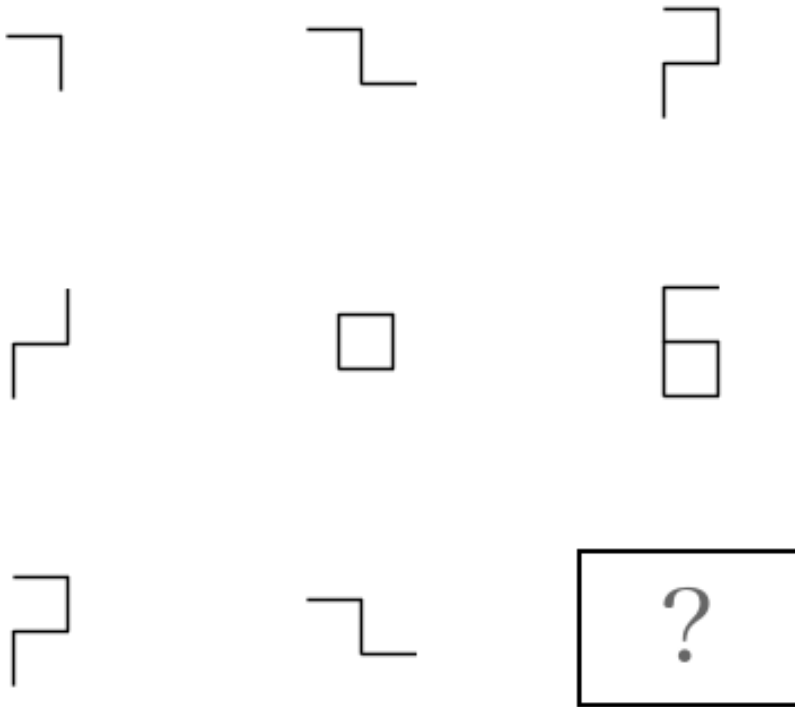
1. 各マスは図形を経るごとに右下に一マスずつ移動する。
2. マスの色の変化：（濃灰色→薄灰色→白色）

解説

上段左側	：	(中段真ん中：白色)	→	下段右側：濃灰色	→	<u>上段左側：薄灰色</u>
上段真ん中	：	(中段右側：白色)	→	下段左側：濃灰色	→	<u>上段真ん中：薄灰色</u>
上段右側	：	(中段左側：濃灰色)	→	下段真ん中：薄灰色	→	<u>上段右側：白色</u>
中段左側	：	(下段真ん中：濃灰色)	→	上段右側：薄灰色	→	<u>中段左側：白色</u>
中段真ん中	：	(下段右側：薄灰色)	→	上段左側：白色	→	<u>中段真ん中：濃灰色</u>
中段右側	：	(下段左側：薄灰色)	→	上段真ん中：白色	→	<u>中段右側：濃灰色</u>
下段左側	：	(上段真ん中：薄灰色)	→	中段右側：白色	→	<u>下段左側：濃灰色</u>
下段真ん中	：	(上段右側：濃灰色)	→	中段左側：薄灰色	→	<u>下段真ん中：白色</u>
下段右側	：	(上段左側：白色)	→	中段真ん中：濃灰色	→	<u>下段右側：薄灰色</u>

第37問

答え **A**



配点 **2.5pt**

法則性

・ 左側の記号の直角の数 + 真ん中の記号の直角の数 = 右側の記号の直角の数

解説

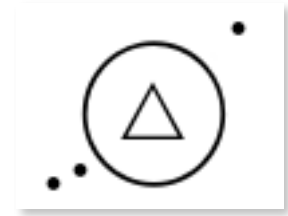
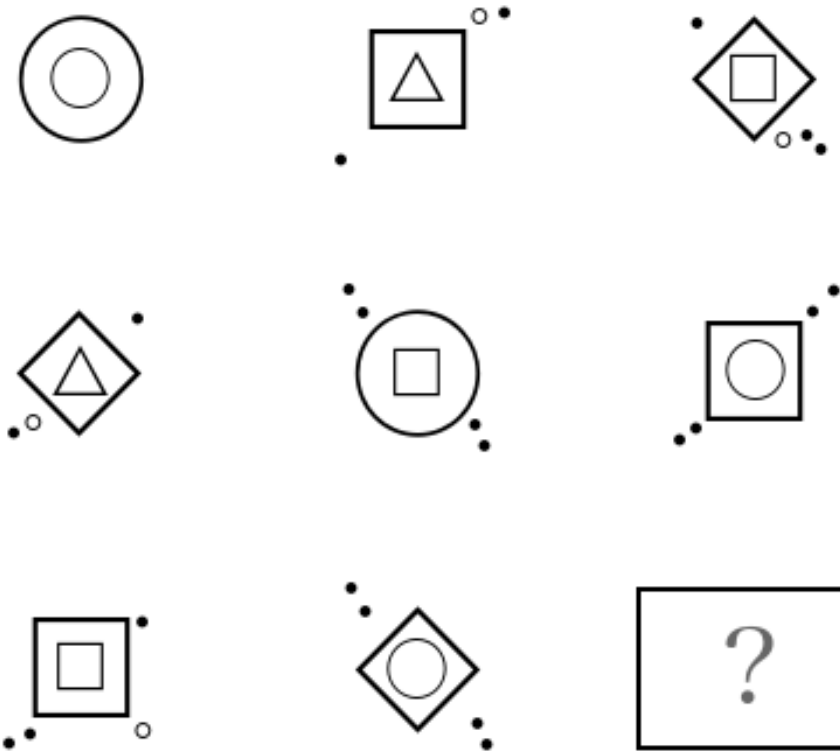
上段： $1 + 2 = 3$
中段： $2 + 4 = 6$
下段： $3 + 2 = \underline{5}$

ひとつとコラム

アラビア数字の起源を参考にしました。
数字の1についている角度はひとつ
数字の2についている角度はふたつ
数字の3についている角度はみつつ
と、1～9のアラビア数字に対応して角度がついています。

第38問

答え E



配点 3pt

法則性

- ・ 外側の記号の形： (○→□→◇)
- ・ 内側の記号の形： (○→△→□)
- ・ 外側の点： (外側の記号に付いている角の数+内側の記号に付いている各の数)
- ・ 外側の点「・」： (1点分)
- ・ 外側の点「。」： (5点分)
- ・ 外側の黒点の位置： (時計回りに90度ずつ回転)
- ・ 外側の白点の位置： (時計回りに90度ずつ回転)

解説

- ・ 外側の記号の形： (□→◇→○)
- ・ 内側の記号の形： (□→○→△)
- ・ 外側の点： (0 + 3 = 3)
- ・ 外側の黒点の位置その1： (左下→左上→右上)
- ・ 外側の黒点の位置その2： (右上→右下→左下)

第39問

答え B

$$\begin{array}{ccc} & 42 & \\ 3 & \times & 5 \\ & -2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 38 & \\ 5 & \times & 8 \\ & -2 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 34 & \\ 7 & \times & 11 \\ & -11 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 10 & \\ 19 & \times & 29 \\ & -47 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 30 & \\ 9 & \times & 14 \\ & -20 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 26 & \\ 11 & \times & 17 \\ & -20 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 22 & \\ 13 & \times & 20 \\ & -29 & \end{array}$$

配点 3pt

$$\begin{array}{ccc} & 18 & \\ 15 & \times & 23 \\ & -29 & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & 14 & \\ 17 & \times & 26 \\ & -38 & \end{array}$$



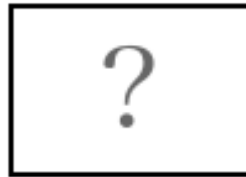
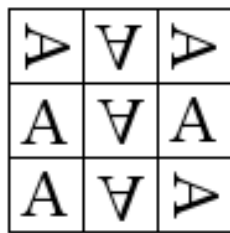
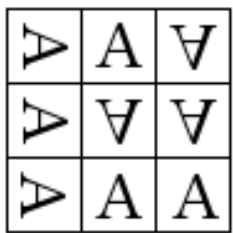
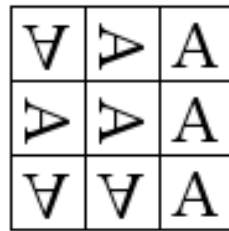
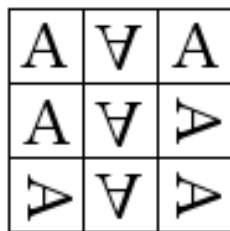
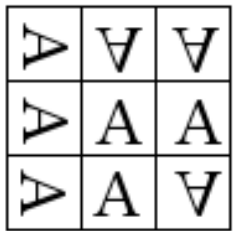
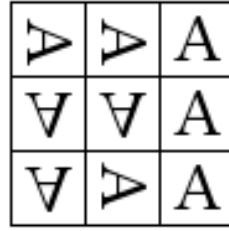
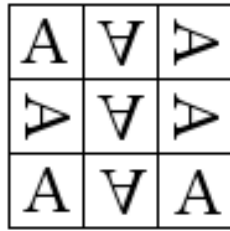
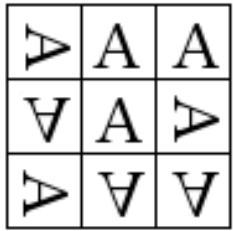
法則性

- ・ 左の数字： (+ 2 ずつ加算する)
- ・ 右の数字： (+ 3 ずつ加算する)
- ・ 上の数字： (- 4 ずつ加算する)
- ・ 下の数字： (上の数字の十の位と一の位を足した数 - 左右の数字を足した数)

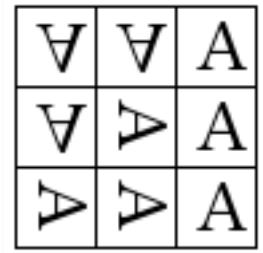
解説

1. 左の数字： (15 → 17 → 19)
2. 右の数字： (23 → 26 → 29)
3. 上の数字： (18 → 14 → 10)
4. 下の数字： (19 + 29 = 48 / 1 + 0 = 1 / 1 - 48 = -47)

第40問



答え D



配点 3pt

法則性

・各記号は図形を経るごとに右に一マス移動しつつ向きを変える：(A→横向き→▽)

解説

上段左側	：	(下段真ん中：A	→	下段右側：横向き	→	上段左側：▽)
上段真ん中	：	(下段右側：A	→	上段左側：横向き	→	上段真ん中：▽)
上段右側	：	(上段左側：横向き	→	上段真ん中：▽	→	上段右側：A)
中段左側	：	(上段真ん中：A	→	上段右側：横向き	→	中段左側：▽)
中段真ん中	：	(上段右側：▽	→	中段左側：A	→	中段真ん中：横向き)
中段右側	：	(中段左側：横向き	→	中段真ん中：▽	→	中段右側：A)
下段左側	：	(中段真ん中：▽	→	中段右側：A	→	下段左側：横向き)
下段真ん中	：	(中段右側：▽	→	下段左側：A	→	下段真ん中：横向き)
下段右側	：	(下段左側：横向き	→	下段真ん中：▽	→	下段右側：A)

