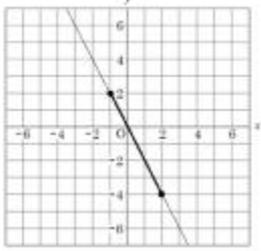


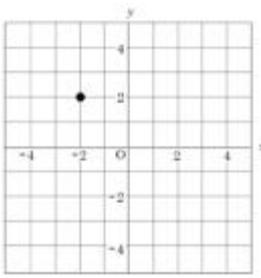
【数学】 正答（例）

1 (1) ウ (2) 3 (3) 5 (4) イ (5) ア (6) ア

2 (1) $\frac{2}{3}x+6$ (2) $2x-8$ (3) イ

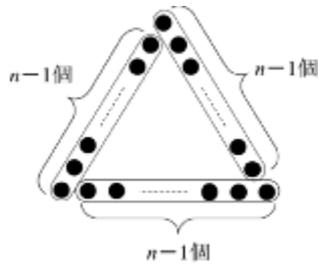
3 (1) エ (2) $x=-12$ (3) エ

4 (1) ア (2)  (3) ウ

5 (1)  (2) イ (3) 4 (4) エ

6 (1) エ (2) エ (3) ア, イ (4) ウ

7 (1) [例]



(2) イ [例] 方程式 $3(n-1)=100$ を解き、 n の値を求めると n が整数にならないため、100 個の
 基石を余りないように使って作るができない。

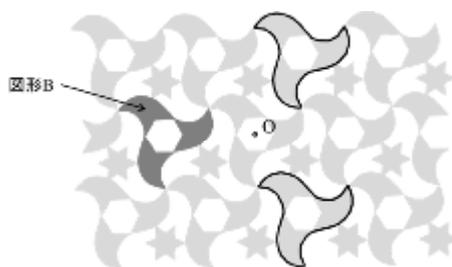
8 (1) 14 (秒後)

(2) ① 230 (m)

② [例 1] 出発してから 10 秒後のときのエレベーターA, Bそれぞれの移動距離の差 10
 で割る。

[例 2] 出発してから 10 秒後のときのエレベーターA, Bそれぞれの速さを求め、その差
 を出す。

9 (1) ウ (2)



【英語】 正答 (例)

- 1 (1) イ (2) エ (3) ウ
- 2 (1) イ (2) ウ (3) エ (4) イ
- 3 (1) イ (2) イ (3) ア
- 4 (1) ア (2) イ (3) エ (4) ア (5) エ
- 5 (1) ウ (2) ウ (3) エ (4) ア
- 6 ① picture ② Who ③ Yes ④ Where ⑤ Do
- 7 (1) ① ア ② イ ③ ア (2) **She plays the piano every day .**
- 8 (1) second (2) [例] **What animal do you like ?**