

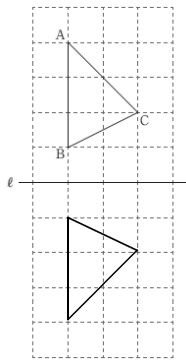
正答（例）【中学校数学 A】

- 1 (1) $\frac{6}{25}$
 (2) ウ, オ
 (3) -10
 (4) イ

- 2 (1) $3a + 2$
 (2) $5x - y$
 (3) ウ
 (4) $(h =) \frac{S}{a}$

- 3 (1) $(x =) -4$
 (2) イ
 (3) (例) $5 : 8 = 45 : x$
 (4) (例) $x - y = 3$

- 4 (1) エ
 (2)



- 5 (1) (例) (辺) BC
 (2) 四角柱
 (3) ウ
 (4) $200 \text{ (cm}^3\text{)}$

- 6 (1) 80 (度)
 (2) ア

- 7 (1) エ
 (2) $AC \perp BD$
 (3) ① $\triangle ABC = \triangle DBC$
 ② $AD \parallel BC$

- 8 ア

- 9 (1) $(y =) -15$
 (2) 6
 (3) ア
 (4) $\frac{12}{x}$

- 10 (1) エ
 (2) 3
 (3) $1 (\leq y \leq) 5$

- 11 $(y =) -3x + 20$

- 12 (1) 3
 (2) イ

- 13 (1) ウ
 (2) $\frac{2}{13}$