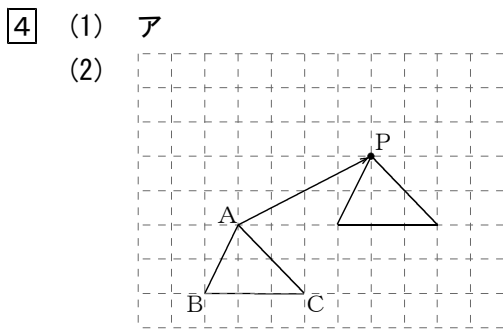


正答（例）【中学校数学A】

- 1 (1) $\frac{10}{27}$
 (2) ア
 (3) 13
 (4) -2

- 2 (1) $\frac{a}{5}$ (g)
 (2) エ
 (3) $-4x + 8y$
 (4) $(y =) \frac{-x + 1}{4}$

- 3 (1) $(x =) -5$
 (2) $6x + 16 = 8x - 4$
 (3) ウ
 (4) $(x =) 4, (y =) 1$



- (3) $\frac{10}{3}\pi$ (cm)

- 5 (1) (例) ABFE
 (2) ア
 (3) ウ
 (4) 1500π (cm³)

- 6 (1) イ
 (2) エ

- 7 (1) 3組の辺
 (2) イ

- 8 $\angle ABD = \angle CBD,$
 $\angle ADB = \angle CDB$

- 9 ① 面積
 ② 縦の長さ

- 10 (1) $(y =) 12$
 (2) $(y =) -2x$
 (3) 36

- 11 (1) $(y =) 3x + 2$
 (2) ウ

- 12 ウ

- 13 エ

- 14 (1) 16 (回)
 (2) 0.1

- 15 (1) イ
 (2) $\frac{3}{5}$