

① 1,1,1,1,1,1,1 合計 8 点

[解答]

- (1) -18 (2) 13 (3) -16 (4) 7
 (5) 9 (6) 3 (7) $\frac{4}{7}$ (8) 2

② 1,1,1,1,1,1,1,1,1 合計 10 点

[解答]

- (1) $40x$ (2) $-15x+3$
 (3) $9y+1$ (4) $-3a+4$
 (5) $-2x$ (6) $-3y+6$
 (7) $2x^2y$ (8) $\frac{b}{3}$
 (9) $-2x$ (10) $\frac{7}{9}y$

③ 1,1,1,1,1,1 合計 6 点

[解答]

- (1) ① $4x-5=3x+7$
 ② 12
 (2) ① $4x+8=5x-2$
 ② 48 本
 (3) ① $\frac{x}{30}-\frac{x}{90}=60$
 ② 2700m

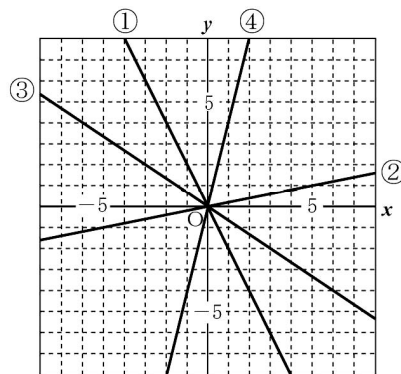
[解説]

- (2) ①を解くと $x=10$ である。これを $4x+8$ に代入すると、 $4 \times 10 + 8 = 48$

④ 1,1,1,1,1,1,1 合計 7 点

[解答]

- (1) ① ×
 ② ○
 ③ ○
 (2) 右図



⑤ 1,1,1,1 合計 4 点

[解答]

(1) ① ×

② ○

(2) 右図

