点

- ②  $(72x-32y)\div(-8)$  を計算しなさい。  $(72x - 32y) \div (-8)$  $= (72x - 32y) imes \left(-rac{1}{8}
  ight)$  $=72x imes \left(-rac{1}{8}
  ight)-32y imes \left(-rac{1}{8}
  ight)$
- ③  $(6m+9n)\div \frac{1}{5}$  を計算しなさい。  $(6m+9n)\div\frac{1}{\pi}$  $=(6m+9n)\times 5$  $=6m \times 5 + 9n \times 5$ = 30m + 45n
- ④ 2(a+3b)-(a-4b) を計算しなさい。 2(a+3b)-(a-4b)=2a+6b-a+4b=2a-a+6b+4b
- ⑤  $\frac{x+3y}{4}+\frac{2x-y}{6}$  を計算しなさい。  $-\frac{3(x+3y)+2(2x-y)}{}$

⑥ 
$$\frac{5a-b}{2} - \frac{a+2b}{4}$$
 を計算しなさい。 
$$\frac{5a-b}{2} - \frac{a+2b}{4}$$
 
$$= \frac{2(5a-b)-(a+2b)}{4}$$
 
$$= \frac{10a-2b-a-2b}{4} = \frac{9a-4b}{4}$$

⑦ -7(a-3b)-2(2a-7b) を計算しなさい。 -7(a-3b)-2(2a-7b)= -7a + 21b - 4a + 14b= -7a - 4a + 21b + 14b= -11a + 35b

-9x + 4y⑧  $\frac{1}{4}x + \frac{1}{3}(x-y)$  を計算しなさい。

30m + 45n

-3a-b

a+10b

7x + 7y

⑨  $\left(-\frac{4}{3}a\right)^2$  を計算しなさい。

9a - 4b

-11a + 35b

 $-9x^{2}y$ 

⑩  $xy^2 imes(-6x)\divrac{2}{3}y$  を計算しなさい。