

■ 次の計算をなさい。

① $(-12y+5)+(-5+7y)$

② $(-10-6a)-(-7+10a)$

③ $(8x-5)-(2x+5)$

④ $(5x+1)+(x-8)$

⑤ $11+(11-10x)$

⑥ $(-8-11x)+(-2x-3)$

⑦ $(-1-9x)+11$

⑧ $(10+2x)+5x$

⑨ $(-9m+9)-(-1+3m)$

⑩ $(-7+12x)+(3-5x)$

⑪ $(-5x-8)+6$

⑫ $12-(10+12x)$

■ 次の計算をなさい。

① $(-12y+5)+(-5+7y)$

$$=(-12+7)y+(5-5)$$

$$-5y$$

② $(-10-6a)-(-7+10a)$

$$=(-6-10)a+(-10+7)$$

$$-16a-3$$

③ $(8x-5)-(2x+5)$

$$=(8-2)x+(-5-5)$$

$$6x-10$$

④ $(5x+1)+(x-8)$

$$=(5+1)x+(1-8)$$

$$6x-7$$

⑤ $11+(11-10x)$

$$=-10x+(11+11)$$

$$-10x+22$$

⑥ $(-8-11x)+(-2x-3)$

$$=(-11-2)x+(-8-3)$$

$$-13x-11$$

⑦ $(-1-9x)+11$

$$=-9x+(-1+11)$$

$$-9x+10$$

⑧ $(10+2x)+5x$

$$=(2+5)x+10$$

$$7x+10$$

⑨ $(-9m+9)-(-1+3m)$

$$=(-9-3)m+(9+1)$$

$$-12m+10$$

⑩ $(-7+12x)+(3-5x)$

$$=(12-5)x+(-7+3)$$

$$7x-4$$

⑪ $(-5x-8)+6$

$$=-5x+(-8+6)$$

$$-5x-2$$

⑫ $12-(10+12x)$

$$=-12x+(12-10)$$

$$-12x+2$$