

次の計算をしなさい。

$$(21) \quad \frac{x+y}{2} - \frac{3x-5y}{8}$$

$$(22) \quad \frac{2}{3}a + \frac{1}{2}a$$

$$(23) \quad (9a^2b - 15a^3b) \div 3ab$$

$$(24) \quad 4a^2b \div \left(-\frac{2}{5}ab\right) \times 7b^2$$

$$(25) \quad (2x-1)^2 - (x+3)(x-6)$$

$$(26) \quad 3x - 9y + 5x + 4y$$

$$(27) \quad 12x^3 \div 2x^2$$

$$(28) \quad 9a - 4b - 2(4a - b)$$

$$(29) \quad \frac{5a-2b}{4} - \frac{3a-7b}{5}$$

$$(30) \quad 12a^2b^2 \div (-6ab) \div \frac{1}{2}ab$$