

1 次の計算をなさい。

(1) $(-3m^2 + m - 2) - (m - 1 - 2m^2)$

(2) $\frac{5}{6}a^2 - \frac{3}{2}a - 2 - (-3a + \frac{3}{4} + \frac{4}{3}a^2)$

(3)
$$\begin{array}{r} 3x^2 - 2xy - y^2 \\ -) -x^2 - xy + 6y^2 \\ \hline \end{array}$$

(4) $-3(4x - 9y + 8)$

(5) $-12\left(\frac{1}{6}x - \frac{3}{4}y\right)$

(6) $(30x - 6y + 18) \div (-6)$

(7) $\left(\frac{4}{5}x - \frac{2}{3}y\right) \div (-2)$

(8) $\left(\frac{1}{2}a + \frac{7}{10}b - \frac{2}{5}c\right) \div \frac{7}{10}$

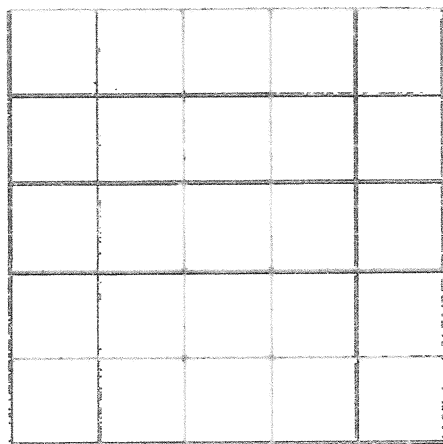
2 次の2つの式を加えなさい。また、左の式から右の式をひきなさい。

$6x^2 - 5x - 3, \quad 2 - 5x - 3x^2$

次の(1)、(2)の図は同じ大きさの正方形を並べたものです。

この図の中に正方形、長方形(正方形をふくむ)は、それぞれ何個ありますか。

(1)



(2)

