

中3数学	公立高校入試対策	氏名
一行問題⑥		

問 次の_____にあてはまる最も簡単な数、または式を答えよ。

(1) $7 - 3 \times 4 = \dots$

(2) $(-2)^2 - 4^2 \times (-2) = \dots$

(3) $(4x - 3y) - (2x - 5y) = \dots$

(4) $3xy^2 \div 6x^2y^2 \times 4xy = \dots$

(5) $\frac{2x-3y}{2} + \frac{x-y}{3} = \dots$ である。

(6) $\sqrt{3} + \sqrt{12} + \sqrt{27} = \dots$

(7) $(\sqrt{3} + 2)(\sqrt{3} - 2) = \dots$

(8) 二次方程式 $x^2 - 5x - 6 = 0$ を解くと $x = \dots$ である。

(9) 大小2個のさいころを同時に投げるとき、出る目の数の積が6になる確率は

\dots である。

(10) 右の図で、四角形ABCDは円Oに内接している。このとき $\angle x$ の大きさは

\dots° である。

