

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)  $7 - 3 \times 4 =$ .....

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

(3)  $(4x - 3y) - (2x - 5y) =$ .....

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

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

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

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

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

