

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。

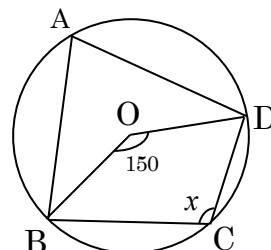
(6) $\sqrt{3} + \sqrt{12} + \sqrt{27} =$

(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。



【解答】

$$(1) -5 \quad (2) 36 \quad (3) 2x + 2y \quad (4) 2y \quad (5) \frac{8x-11y}{6}$$

$$(6) 6\sqrt{3} \quad (7) -1 \quad (8) x = 6, -1 \quad (9) \frac{1}{9} \quad (10) 105^\circ$$

