

高校受験対策・死守4

④ 1:03

以下の各問に答えよ。

① $7 + 3 \times (-5)$ を計算せよ。

⑤ 1次方程式 $x - 9 = 3(x - 1)$ を解け。

② $3(2a + 1) - 4(a + 2)$ を計算せよ。

⑥ 2次方程式 $x(x - 6) = -4(x - 2)$ を解け。

③ $a = -3$ 、 $b = 6$ のとき、
 $-a^2 + 2b$ の値を求めよ。

⑦ y は x に反比例し、 $x = 3$ のとき $y = -8$ である。
 $x = -4$ のときの y の値を求めよ。

④ $\frac{27}{\sqrt{3}} - \sqrt{48}$ を計算せよ。