

H15 ④

(1) $-6^2 \div 12$ を計算せよ。

(2) $3(a+4) - (1-2a)$ を計算せよ。

(3) 1次方程式 $\frac{x-1}{2} = \frac{x}{3} - 2$ を解け。

(4) $2a^2 - 24a + 72$ を因数分解せよ。

(5) $(\sqrt{3}-1)^2 + \frac{6}{\sqrt{3}}$ を計算せよ。

(6) 2次方程式 $x^2 = -5x$ を解け。