

高校受験対策・死守5

⑥ 次の計算をなさい。

① $1-7$

② $(-3)^2 \times 2 - 5 \times 3$

③ $\frac{2}{3} - \frac{7}{10} \div \left(-\frac{7}{15}\right)$

④ $2(x+3y) - (2x-y)$

⑤ $\sqrt{8} + \sqrt{6} \times \sqrt{3}$

⑧ $1:46$

⑥ 次の各問に答えなさい。

⑥ x^2+5x を因数分解しなさい。

⑦ 連立方程式 $\begin{cases} 5x-3y=-1 \\ x+6y=13 \end{cases}$ を解きなさい。

⑧ 2次方程式 $3x^2-5x+1=0$ を解きなさい。

⑨ $3a+b=10$ を a について解きなさい。

⑩ $15:(x-2)=3:2$ であるとき、 x の値を求めなさい。