

① $-9 + (-8)$ を計算しなさい。

② $\frac{3}{4} \div (-\frac{5}{6})$ を計算しなさい。

③ $2(a+4b) - (-3a+7b)$
を計算しなさい。

④ $\sqrt{12} \times \sqrt{2} \div \sqrt{6}$ を計算しなさい。

⑤ 二次方程式 $3x^2 - x - 1 = 0$
を解きなさい。

⑥ 連立方程式 $\begin{cases} 2x+3y=20 \\ 4y=x+1 \end{cases}$ を解きなさい。

⑦ 2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の和が8にならない確率を求めなさい。ただし、どの目が出ることも同様に確からしいとする。

⑧ 右の図のように、線分OA、OBがある。
 $\angle AOB$ の二等分線上にあり、2点O、B
から等しい距離にある点Pを、コンパス
と定規を使って作図しなさい。

