

高校受験対策・死守39



⑬ 1:59

① $-7+5$

② $(-3) \times 4 - (-6) \times 4$

③ $\frac{2}{3} \div \left(-\frac{8}{3}\right) + \frac{1}{2}$

④ $4(-x+3y)-5(x+2y)$

⑤ $\frac{14}{\sqrt{7}} + \sqrt{3} \times \sqrt{21}$

⑥ $x^2+5x-36$ を因数分解しなさい。

⑦ 2次方程式 $3x^2+3x-1=0$ を解きなさい。

⑧ x についての方程式 $3x-4=x-2a$ の解が5であるとき、 a の値を求めなさい。

⑨ n を自然数とするとき、 $4 < \sqrt{n} < 10$ をみたす n の値は何個あるか求めなさい。⑩ 下の図のように、 $\triangle ABC$ がある。
このとき、 $\triangle ABC$ を点 O を中心として点対称移動させた図形をかきなさい。