

## 平方根⑤

---

1 次の数の平方根を求めなさい。必要ならば、根号  $\sqrt{\quad}$  を使って答えなさい。

- (1) 36      (2) 0.16      (3)  $\frac{1}{4}$       (4) 10      (5) 0.1

2 次の計算をしなさい。

- (1)  $\sqrt{2} \times \sqrt{8}$       (2)  $\sqrt{15} \times \sqrt{8} \div \sqrt{20}$       (3)  $\sqrt{48} + \sqrt{75}$

- (4)  $\frac{12}{\sqrt{3}} - \sqrt{27}$       (5)  $\sqrt{8} - \sqrt{18} + \sqrt{50}$       (6)  $\frac{\sqrt{8}}{3} \times \sqrt{3} - \frac{2}{\sqrt{6}}$

3  $\sqrt{3} = 1.732$  とするとき、 $\sqrt{0.75}$  の値を求めなさい。