

## 平方根 計算、応用問題

(1) 次の計算をなさい。

①  $\sqrt{12} \times \sqrt{3}$  (大阪)

②  $\sqrt{12} \div \sqrt{3}$  (栃木)

③  $\sqrt{6} \div \sqrt{3} \times \sqrt{2}$  (静岡)

(2)  $a - 1 < \sqrt{34} < a + 3$ を満たす自然数 $a$ は全部で何個あるか、求めなさい。

(佐賀)

(3) 2けたの自然数があり、次の①、②の両方の条件を満たしている。このような2けたの自然数をすべて求めよ。

① 平方根を求めると整数になる。

② 7でわると4余る。

(茨城)

# 平方根 計算、応用問題 解答

(1)

① 6

② 2

③ 2

(2)

4 個

(3)

25、81

## ●ポイントの確認

ヒロ：「平方根って何？」って聞かれたら、すぐに答えることができる？