

チェック!

ノテスト (平方根) 3年 組 氏名 _____

1. 次の計算をしない。

(1) 0.5^2 _____

(2) $(-\frac{2}{3})^2$ _____

2. 次の数の大きさを不等号を使って表さない。

(1) -2 と -7 _____

(2) $\frac{5}{3}$ と $\frac{10}{7}$ _____

3. 次の計算をしない。

(1) $5x + 3x$ _____

(2) $4a \times 6b$ _____

(3) $a(a+3)$ _____

(4) $(a+1)(b+2)$ _____

(5) $(x-4)^2$ _____

(6) $(x+2y)(x-2y)$ _____

チェック!

テスト (平方根) 3年 組 氏名 _____

1. 次の数の平方根を求めない。

(1) 36 _____

(2) $\frac{4}{9}$ _____

2. 次の数の大きさを不等号を使って表さない。

(1) 4 と $\sqrt{5}$ _____

(2) $-\sqrt{3}$ と $-\sqrt{2}$ _____

3. 次の計算をしない。

(1) $5\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$ _____

(2) $4\sqrt{6} \times 6\sqrt{5}$ _____

(3) $\sqrt{2}(\sqrt{2}+3)$ _____

(4) $(\sqrt{2}+1)(\sqrt{5}+2)$ _____

(5) $(\sqrt{7}-4)^2$ _____

(6) $(\sqrt{5}+2\sqrt{3})(\sqrt{5}-2\sqrt{3})$ _____

4. 次の数を変形して、 $\sqrt{\quad}$ の中をできるだけ簡単な数にしない。

(1) $\sqrt{20}$ _____

①【資料】