

平方根 1

3年 組 番・氏名 _____

◆次の数の平方根を求めよ。	
① 4 ± 2	② 17 $\pm \sqrt{17}$
③ 25 ± 5	④ 100 ± 10
⑤ 0.23 $\pm \sqrt{0.23}$	⑥ $\frac{9}{64}$ $\pm \frac{3}{8}$
◆次の数を、 $\sqrt{\quad}$ を使わないで表せ。	
⑦ $\sqrt{1}$ $= 1$	⑧ $-\sqrt{49}$ $= -7$
⑨ $-\sqrt{25}$ $= -5$	⑩ $\sqrt{81}$ $= 9$
⑪ $\sqrt{0.16}$ $= 0.4$	⑫ $-\sqrt{\frac{1}{36}}$ $= -\frac{1}{6}$

< 年 月 日 >

平方根 2

3年 組 番・氏名 _____

◆次の数の平方根を求めよ。	
① 3 $\pm \sqrt{3}$	② 36 ± 6
③ 41 $\pm \sqrt{41}$	④ 81 ± 9
⑤ 0.64 ± 0.8	⑥ $\frac{5}{7}$ $\pm \sqrt{\frac{5}{7}}$
◆次の数を、 $\sqrt{\quad}$ を使わないで表せ。	
⑦ $\sqrt{9}$ $= 3$	⑧ $-\sqrt{36}$ $= -6$
⑨ $-\sqrt{16}$ $= -4$	⑩ $\sqrt{121}$ $= 11$
⑪ $-\sqrt{0.49}$ $= -0.7$	⑫ $\sqrt{\frac{9}{25}}$ $= \frac{3}{5}$

< 年 月 日 >

平方根 3

3年 組 番・氏名 _____

◆次の数の平方根を求めよ。	
① 9 ± 3	② 21 $\pm \sqrt{21}$
③ 36 ± 6	④ 43 $\pm \sqrt{43}$
⑤ 0.16 ± 0.4	⑥ $\frac{4}{49}$ $\pm \frac{2}{7}$
◆次の数を、 $\sqrt{\quad}$ を使わないで表せ。	
⑦ $\sqrt{4}$ $= 2$	⑧ $-\sqrt{49}$ $= -7$
⑨ $-\sqrt{16}$ $= -4$	⑩ $\sqrt{64}$ $= 8$
⑪ $\sqrt{0.09}$ $= 0.3$	⑫ $-\sqrt{\frac{1}{81}}$ $= -\frac{1}{9}$

< 年 月 日 >

平方根 4

3年 組 番・氏名 _____

◆次の数の平方根を求めよ。	
① 5 $\pm \sqrt{5}$	② 16 ± 4
③ 29 $\pm \sqrt{29}$	④ 100 ± 10
⑤ 0.25 ± 0.25	⑥ $\frac{7}{13}$ $\pm \sqrt{\frac{7}{13}}$
◆次の数を、 $\sqrt{\quad}$ を使わないで表せ。	
⑦ $\sqrt{9}$ $= 3$	⑧ $-\sqrt{36}$ $= -6$
⑨ $-\sqrt{25}$ $= -5$	⑩ $\sqrt{1}$ $= 1$
⑪ $-\sqrt{0.64}$ $= -0.8$	⑫ $\sqrt{\frac{25}{49}}$ $= \frac{5}{7}$

< 年 月 日 >