

平方根の計算 1

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{3} \times \sqrt{7}$	② $\sqrt{32} \div \sqrt{8}$
③ $7\sqrt{7} + 2\sqrt{7}$	④ $\sqrt{75} - \sqrt{12}$
⑤ $\sqrt{20} + \frac{10}{\sqrt{5}}$	⑥ $\sqrt{3}(\sqrt{3} - 3)$
⑦ $(\sqrt{5} + 2)(\sqrt{2} + 1)$	⑧ $(\sqrt{3} + 5)(\sqrt{3} - 1)$
⑨ $(\sqrt{5} + \sqrt{3})(\sqrt{5} - \sqrt{3})$	⑩ $(\sqrt{3} + 5)^2$

< 年 月 日 >

平方根の計算 2

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{3} \times \sqrt{2}$	② $\sqrt{30} \div \sqrt{6}$
③ $5\sqrt{3} - 7\sqrt{3}$	④ $\sqrt{32} - \sqrt{18}$
⑤ $\sqrt{27} + \frac{9}{\sqrt{3}}$	⑥ $\sqrt{3}(\sqrt{5} + \sqrt{3})$
⑦ $(\sqrt{3} + 2)(\sqrt{5} + 1)$	⑧ $(\sqrt{5} + 2)(\sqrt{5} + 4)$
⑨ $(\sqrt{5} + 1)(\sqrt{5} - 1)$	⑩ $(\sqrt{7} - \sqrt{3})^2$

< 年 月 日 >

平方根の計算 3

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{3} \times \sqrt{5}$	② $\sqrt{45} \div \sqrt{5}$
③ $5\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$	④ $\sqrt{50} - \sqrt{18}$
⑤ $\sqrt{28} + \frac{21}{\sqrt{7}}$	⑥ $\sqrt{7}(\sqrt{7} - 2)$
⑦ $(\sqrt{5} + 2)(\sqrt{3} + 1)$	⑧ $(\sqrt{2} + 3)(\sqrt{2} - 2)$
⑨ $(\sqrt{7} + \sqrt{3})(\sqrt{7} - \sqrt{3})$	⑩ $(\sqrt{5} - 1)^2$

< 年 月 日 >

平方根の計算 4

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{2} \times \sqrt{7}$	② $\sqrt{40} \div \sqrt{8}$
③ $2\sqrt{5} - 8\sqrt{5}$	④ $\sqrt{12} + \sqrt{27}$
⑤ $\sqrt{27} + \frac{\sqrt{24}}{\sqrt{2}}$	⑥ $\sqrt{5}(\sqrt{5} + \sqrt{2})$
⑦ $(\sqrt{3} - 2)(\sqrt{7} + 1)$	⑧ $(\sqrt{3} + 2)(\sqrt{3} - 5)$
⑨ $(\sqrt{5} + 2)(\sqrt{5} - 2)$	⑩ $(\sqrt{6} + \sqrt{5})^2$

< 年 月 日 >

平方根の計算 5

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{5} \times \sqrt{3}$	② $\sqrt{24} \div \sqrt{3}$
③ $5\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$	④ $\sqrt{8} + \sqrt{18}$
⑤ $\sqrt{5} + \frac{10}{\sqrt{5}}$	⑥ $\sqrt{7}(\sqrt{7} + 3)$
⑦ $(\sqrt{7} + 1)(\sqrt{5} + 2)$	⑧ $(\sqrt{3} + 3)(\sqrt{3} - 1)$
⑨ $(\sqrt{5} + \sqrt{2})(\sqrt{5} - \sqrt{2})$	⑩ $(\sqrt{5} + 2)^2$

< 年 月 日 >

平方根の計算 6

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{7} \times \sqrt{3}$	② $\sqrt{24} \div \sqrt{2}$
③ $3\sqrt{5} - 7\sqrt{5}$	④ $\sqrt{75} - \sqrt{12}$
⑤ $\sqrt{32} - \frac{\sqrt{24}}{\sqrt{3}}$	⑥ $\sqrt{2}(\sqrt{2} + \sqrt{5})$
⑦ $(\sqrt{5} - 2)(\sqrt{3} + 1)$	⑧ $(\sqrt{2} + 3)(\sqrt{2} - 1)$
⑨ $(\sqrt{10} + 3)(\sqrt{10} - 3)$	⑩ $(\sqrt{5} - \sqrt{2})^2$

< 年 月 日 >

平方根の計算 7

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{5} \times \sqrt{7}$	② $\sqrt{18} \div \sqrt{2}$
③ $2\sqrt{5} + 3\sqrt{5}$	④ $\sqrt{45} + \sqrt{20}$
⑤ $\sqrt{3} + \frac{6}{\sqrt{3}}$	⑥ $\sqrt{2}(\sqrt{2} + 3)$
⑦ $(\sqrt{3} + 1)(\sqrt{2} + 2)$	⑧ $(\sqrt{5} + 3)(\sqrt{5} + 1)$
⑨ $(\sqrt{6} + \sqrt{5})(\sqrt{6} - \sqrt{5})$	⑩ $(\sqrt{3} - 2)^2$

< 年 月 日 >

平方根の計算 8

3年 組 番・氏名 _____

① $\sqrt{3} \times \sqrt{2}$	② $\sqrt{30} \div \sqrt{5}$
③ $5\sqrt{2} - 7\sqrt{2}$	④ $\sqrt{27} + \sqrt{12}$
⑤ $\sqrt{45} - \frac{10}{\sqrt{5}}$	⑥ $\sqrt{3}(\sqrt{3} + \sqrt{2})$
⑦ $(\sqrt{5} + 2)(\sqrt{3} + 1)$	⑧ $(\sqrt{2} - 5)(\sqrt{2} + 3)$
⑨ $(\sqrt{7} + 2)(\sqrt{7} - 2)$	⑩ $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2$

< 年 月 日 >