

根号をふくむ式の和と差 1

3年 組 番・氏名

① $2\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$

② $7\sqrt{2} - 3\sqrt{2}$

③ $\sqrt{5} + 2\sqrt{5}$

④ $4\sqrt{7} - 6\sqrt{7}$

⑤ $5\sqrt{2} + \sqrt{3} - 2\sqrt{2} - 3\sqrt{3}$

⑥ $2\sqrt{5} - 3\sqrt{2} - 7\sqrt{5} + 5\sqrt{2}$

⑦ $\sqrt{18} + \sqrt{8}$

⑧ $\sqrt{45} - \sqrt{20}$

⑨ $\sqrt{27} + \sqrt{12}$

⑩ $\sqrt{28} - \sqrt{63}$

⑪ $\sqrt{2} + \frac{6}{\sqrt{2}}$

⑫ $\frac{6}{\sqrt{3}} - 2\sqrt{3}$

⑬ $\sqrt{20} - \frac{15}{\sqrt{5}}$

⑭ $\sqrt{48} - \frac{9}{\sqrt{3}}$

< 年 月 日 >

根号をふくむ式の和と差 2

3年 組 番・氏名

① $5\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$

② $2\sqrt{5} - 7\sqrt{5}$

③ $9\sqrt{7} + 2\sqrt{7}$

④ $8\sqrt{3} - \sqrt{3}$

⑤ $2\sqrt{3} + 5\sqrt{2} - 3\sqrt{3} + 2\sqrt{2}$

⑥ $7\sqrt{5} - 3\sqrt{7} - 4\sqrt{5} - 8\sqrt{7}$

⑦ $\sqrt{8} + \sqrt{50}$

⑧ $\sqrt{24} - \sqrt{54}$

⑨ $\sqrt{20} + \sqrt{45}$

⑩ $\sqrt{75} - \sqrt{27}$

⑪ $\sqrt{7} + \frac{14}{\sqrt{7}}$

⑫ $\frac{20}{\sqrt{5}} - 3\sqrt{5}$

⑬ $\sqrt{18} - \frac{10}{\sqrt{2}}$

⑭ $\sqrt{27} - \frac{12}{\sqrt{3}}$

< 年 月 日 >