

# 根号をふくむ式の和と差③ 1

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

① $\sqrt{3} + \frac{6}{\sqrt{3}}$	② $\frac{10}{\sqrt{2}} - 2\sqrt{2}$
③ $3\sqrt{5} + \frac{5}{\sqrt{5}}$	④ $3\sqrt{7} - \frac{14}{\sqrt{7}}$
⑤ $\frac{18}{\sqrt{6}} - 5\sqrt{6}$	⑥ $\sqrt{20} - \frac{15}{\sqrt{5}}$
⑦ $\sqrt{27} - \frac{12}{\sqrt{3}}$	⑧ $\frac{8}{\sqrt{2}} + \sqrt{8}$
⑨ $\sqrt{40} + \frac{20}{\sqrt{10}}$	⑩ $\frac{12}{\sqrt{6}} - \sqrt{54}$

< 年 月 日 >

# 根号をふくむ式の和と差③ 2

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

① $\sqrt{2} + \frac{6}{\sqrt{2}}$	② $\frac{25}{\sqrt{5}} - 3\sqrt{5}$
③ $\frac{9}{\sqrt{3}} - 2\sqrt{3}$	④ $2\sqrt{7} - \frac{21}{\sqrt{7}}$
⑤ $2\sqrt{6} + \frac{30}{\sqrt{6}}$	⑥ $\sqrt{12} + \frac{15}{\sqrt{3}}$
⑦ $\frac{6}{\sqrt{6}} + \sqrt{24}$	⑧ $\frac{14}{\sqrt{7}} - \sqrt{28}$
⑨ $\sqrt{50} - \frac{8}{\sqrt{2}}$	⑩ $\sqrt{45} - \frac{10}{\sqrt{5}}$

< 年 月 日 >