

# 根号をふくむ式の展開 1

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

① $\sqrt{2}(\sqrt{2}+3)$	② $\sqrt{3}(\sqrt{12}-5)$
③ $(\sqrt{3}+1)(\sqrt{2}+2)$	④ $(\sqrt{5}+2)(2\sqrt{5}-1)$
⑤ $(\sqrt{6}+\sqrt{2})(\sqrt{6}-\sqrt{2})$	⑥ $(\sqrt{2}+3)(\sqrt{2}+2)$
⑦ $(\sqrt{3}+2)^2$	⑧ $(\sqrt{3}+\sqrt{5})(\sqrt{3}-\sqrt{5})$
⑨ $(\sqrt{5}-1)^2$	⑩ $(\sqrt{7}+3)(\sqrt{7}-1)$

< 年 月 日 >

# 根号をふくむ式の展開 2

3年 組 番・氏名 \_\_\_\_\_

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

< 年 月 日 >