

根号をふくむ式の乗法 1

3年 組 番・氏名 _____

√の中は、できるだけ小さい整数にすること。	
① $\sqrt{12} \times \sqrt{8}$	② $\sqrt{18} \times \sqrt{20}$
③ $\sqrt{12} \times \sqrt{45}$	④ $\sqrt{28} \times \sqrt{27}$
⑤ $\sqrt{10} \times \sqrt{14}$	⑥ $\sqrt{30} \times \sqrt{21}$
⑦ $\sqrt{6} \times \sqrt{15}$	⑧ $\sqrt{35} \times \sqrt{15}$
⑨ $2\sqrt{7} \times \sqrt{14}$	⑩ $3\sqrt{5} \times \sqrt{10}$
⑪ $3\sqrt{6} \times 5\sqrt{3}$	⑫ $2\sqrt{2} \times 3\sqrt{6}$

< 年 月 日 >

根号をふくむ式の乗法 2

3年 組 番・氏名 _____

√の中は、できるだけ小さい整数にすること。	
① $\sqrt{8} \times \sqrt{27}$	② $\sqrt{45} \times \sqrt{12}$
③ $\sqrt{32} \times \sqrt{12}$	④ $\sqrt{63} \times \sqrt{18}$
⑤ $\sqrt{30} \times \sqrt{15}$	⑥ $\sqrt{10} \times \sqrt{35}$
⑦ $\sqrt{6} \times \sqrt{21}$	⑧ $\sqrt{14} \times \sqrt{42}$
⑨ $\sqrt{5} \times 2\sqrt{10}$	⑩ $3\sqrt{2} \times 2\sqrt{6}$
⑪ $3\sqrt{21} \times 4\sqrt{14}$	⑫ $2\sqrt{15} \times 3\sqrt{10}$

< 年 月 日 >