

【解答】

ミニ復習	平方根の計算 I 1
氏名	
①	$\sqrt{3} \times \sqrt{2}$ $= \sqrt{6}$
②	$\sqrt{15} \div \sqrt{3}$ $= \sqrt{5}$
③	$3\sqrt{2} + 4\sqrt{2}$ $= 7\sqrt{2}$
④	$\sqrt{27} + \sqrt{12}$ $= 3\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$ $= 5\sqrt{3}$
⑤	$\sqrt{18} - \frac{10}{\sqrt{2}}$ $= 3\sqrt{2} - 5\sqrt{2} = -2\sqrt{2}$

ミニ復習	平方根の計算 I 3
氏名	
①	$\sqrt{3} \times \sqrt{5}$ $= \sqrt{15}$
②	$\sqrt{21} \div \sqrt{3}$ $= \sqrt{7}$
③	$3\sqrt{5} + 6\sqrt{5}$ $= 9\sqrt{5}$
④	$\sqrt{45} - \sqrt{20}$ $= 4\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$ $= \sqrt{2}$
⑤	$\sqrt{8} - \frac{8}{\sqrt{2}}$ $= 2\sqrt{2} - 4\sqrt{2} = -2\sqrt{2}$

ミニ復習	平方根の計算 I 5
氏名	
①	$\sqrt{5} \times \sqrt{2}$ $= \sqrt{10}$
②	$\sqrt{35} \div \sqrt{5}$ $= \sqrt{7}$
③	$5\sqrt{2} + 6\sqrt{2}$ $= 11\sqrt{2}$
④	$\sqrt{27} + \sqrt{12}$ $= 3\sqrt{3} + 2\sqrt{3}$ $= 5\sqrt{3}$
⑤	$\sqrt{20} - \frac{20}{\sqrt{5}}$ $= 2\sqrt{5} - 4\sqrt{5} = -2\sqrt{5}$

ミニ復習	平方根の計算 I 7
氏名	
①	$\sqrt{7} \times \sqrt{2}$ $= \sqrt{14}$
②	$\sqrt{30} \div \sqrt{6}$ $= \sqrt{5}$
③	$4\sqrt{7} + 2\sqrt{7}$ $= 6\sqrt{7}$
④	$\sqrt{8} + \sqrt{32}$ $= 2\sqrt{2} + 4\sqrt{2}$ $= 6\sqrt{2}$
⑤	$\sqrt{27} - \frac{12}{\sqrt{3}}$ $= 3\sqrt{3} - 4\sqrt{3} = -\sqrt{3}$

ミニ復習	平方根の計算 I 2
氏名	
①	$\sqrt{2} \times \sqrt{5}$ $= \sqrt{10}$
②	$\sqrt{24} \div \sqrt{6}$ $= \sqrt{4} = 2$
③	$7\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$ $= 2\sqrt{3}$
④	$\sqrt{8} + \sqrt{18}$ $= 2\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$ $= 5\sqrt{2}$
⑤	$\sqrt{27} + \frac{6}{\sqrt{3}}$ $= 3\sqrt{3} + 2\sqrt{3} = 5\sqrt{3}$

ミニ復習	平方根の計算 I 4
氏名	
①	$\sqrt{6} \times \sqrt{5}$ $= \sqrt{30}$
②	$\sqrt{45} \div \sqrt{5}$ $= \sqrt{9} = 3$
③	$2\sqrt{7} - 5\sqrt{7}$ $= -3\sqrt{7}$
④	$\sqrt{12} + \sqrt{27}$ $= 2\sqrt{3} + 3\sqrt{3}$ $= 5\sqrt{3}$
⑤	$\sqrt{20} + \frac{10}{\sqrt{5}}$ $= 2\sqrt{5} + 2\sqrt{5} = 4\sqrt{5}$

ミニ復習	平方根の計算 I 6
氏名	
①	$\sqrt{3} \times \sqrt{7}$ $= \sqrt{21}$
②	$\sqrt{28} \div \sqrt{7}$ $= \sqrt{4} = 2$
③	$7\sqrt{6} - 3\sqrt{6}$ $= 4\sqrt{6}$
④	$\sqrt{32} - \sqrt{8}$ $= 4\sqrt{2} - 2\sqrt{2}$ $= 2\sqrt{2}$
⑤	$\sqrt{12} + \frac{15}{\sqrt{3}}$ $= 2\sqrt{3} + 5\sqrt{3} = 7\sqrt{3}$

ミニ復習	平方根の計算 I 8
氏名	
①	$\sqrt{3} \times \sqrt{5}$ $= \sqrt{15}$
②	$\sqrt{63} \div \sqrt{7}$ $= \sqrt{9} = 3$
③	$3\sqrt{3} - 5\sqrt{3}$ $= -2\sqrt{3}$
④	$\sqrt{27} - \sqrt{12}$ $= 3\sqrt{3} - 2\sqrt{3}$ $= \sqrt{3}$
⑤	$\sqrt{20} + \frac{25}{\sqrt{5}}$ $= 2\sqrt{5} + 5\sqrt{5} = 7\sqrt{5}$