

問題

(1) 次の計算をなさい。

① $2\sqrt{3} + 5\sqrt{3}$

② $-4\sqrt{2} + \sqrt{2}$

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

④ $\sqrt{8} + \sqrt{32}$

⑤ $3\sqrt{6} + \sqrt{24}$

【山梨】 ⑥ $\sqrt{125} - \sqrt{45}$

⑦ $\sqrt{12} + \sqrt{50} - \sqrt{48} + \sqrt{18}$

⑧ $\frac{18}{\sqrt{6}} - \sqrt{24}$

【福井】

⑨ $\frac{35}{\sqrt{7}} - \sqrt{28}$

【神奈川】 ⑩ $5\sqrt{2} - \frac{2\sqrt{10}}{\sqrt{5}} + \sqrt{18}$

【日大三】