

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 ー 42

京都明德高等学校 2009年度より 引用 1- (4)

$$\sqrt{27} + \sqrt{18} - \sqrt{3}$$

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 — 42

京都明德高等学校 2009年度より 引用 1- (4)

$$\begin{aligned} & \sqrt{27} + \sqrt{18} - \sqrt{3} \\ &= 3\sqrt{3} + 3\sqrt{2} - \sqrt{3} \\ &= 3\sqrt{3} - \sqrt{3} + 3\sqrt{2} \\ &= \underline{2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}} \end{aligned}$$

- $\sqrt{\quad}$ の外に出せるものは出す
- $\sqrt{\quad}$ の中が同じものだけ、たし算、ひき算できる