

塾人社 入試過去問題 詳解プリント
【数学】

基本計算編 — 22

京都文教高等学校 2010年度より 引用 1- (4)

$$(-10a^2b^2 + 6a^2b) \div \left(-\frac{2}{3}ab\right)$$

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 — 22

京都文教高等学校 2010年度より 引用 1- (4)

$$\begin{aligned} & (-10a^2b^2 + 6a^2b) \div \left(-\frac{2}{3}ab\right) \\ &= (-10a^2b^2 + 6a^2b) \div \left(-\frac{2ab}{3}\right) \quad \leftarrow \begin{array}{l} abは消す \\ 上へのせる \end{array} \\ &= (-10a^2b^2 + 6a^2b) \times \left(-\frac{3}{2ab}\right) \quad \div \frac{\square}{\Delta} \Rightarrow \times \frac{\Delta}{\square} \\ &= \frac{10a^2b^2 \times 3}{\cancel{2ab}} - \frac{6a^2b \times 3}{\cancel{2ab}} \\ &= \underline{15ab - 9a} \end{aligned}$$