

# 塾人社 入試過去問題 詳解プリント

## 【数学】

### 基本計算編 ー 7

東山高等学校 2010年度より 引用 1- (3)

$$x^2y \times (-2xy)^2 \div \frac{1}{2}x^3y$$

# 塾人社 入試過去問題 詳解プリント

## 【数学】

### 基本計算編 - 7

東山高等学校 2010年度より 引用 1- (3)

$$\begin{aligned} & x^2y \times (-2xy)^2 \div \frac{1}{2}x^3y \\ &= x^2y \times 4x^2y^2 \div \frac{x^3y}{2} \leftarrow \text{分数の後ろの数字と文字は上Kのせる} \\ &= x^2y \times 4x^2y^2 \times \frac{2}{x^3y} \quad \div \frac{\square}{\Delta} \rightarrow \times \frac{\Delta}{\square} \\ &= \frac{x^2y \times 4x^2y^2 \times 2}{x^3y} \\ &= \underline{\underline{8xy^2}} \end{aligned}$$