

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 ー 20

京都文教高等学校 2010年度より 引用 1- (2)

$$\frac{1}{2}(3a - 6b) - \frac{1}{6}(-9a - 12b)$$

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 20

京都文教高等学校 2010年度より 引用 1-(2)

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2}(3a - 6b) - \frac{1}{6}(-9a - 12b) \\ &= \frac{1 \times 3a}{2} - \frac{1 \times 6b}{\cancel{2}} + \frac{1 \times 9a}{\cancel{6}_2} + \frac{1 \times 12b}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{3a}{2} - 3b + \frac{3a}{2} + 2b \\ &= \frac{3a}{2} + \frac{3a}{2} - 3b + 2b \\ &= \frac{6a}{2} - b \\ &= 3a - b \end{aligned}$$