

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 30

京都西山高等学校 2010年度より 引用 1-(4)

$$3(a + b) + 2(a - b) = \square$$

(4)の解答群

(ア) $-5a - 5b$ (イ) $-5a + 5b$ (ウ) $5a - b$ (エ) $5a + b$

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 30

京都西山高等学校 2010年度より 引用 1-(4)

$$3(a+b) + 2(a-b) = \square$$

(4)の解答群

(ア) $-5a-5b$ (イ) $-5a+5b$ (ウ) $5a-b$ (エ) $5a+b$

$$\begin{aligned} & 3(\overbrace{a+b}) + 2(\overbrace{a-b}) \\ &= 3a + 3b + 2a - 2b \\ &= 3a + 2a + 3b - 2b \\ &= \underline{5a + b} \end{aligned}$$