

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 — 11

東山高等学校 2010年度より 引用 2-(3)

1次方程式 $\frac{2x-1}{6} - \frac{x-4}{2} = 1$ を解きなさい。

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 — 11

東山高等学校 2010年度より 引用 2-(3)

1次方程式 $\frac{2x-1}{6} - \frac{x-4}{2} = 1$ を解きなさい。

両辺に6をかける

- 分子に2個以上の文字、数字がある時は、必ず()に入れる

$$\frac{6(2x-1)}{6} - \frac{3(x-4)}{2} = 1 \times 6$$

$$(2x-1) - 3(x-4) = 6$$

$$2x-1-3x+12=6$$

$$2x-3x=6+1-12$$

$$-x=-5$$

$$\underline{x=5}$$