

29 【係数に分数を含む不等式】 1/2 ページ

ポイント 係数に分数を含む不等式

両辺を何倍かして係数を整数にしてから解く！

例題 次の不等式を解きなさい。

$$\frac{2}{3}x + 5 < 7$$

両辺に をかけて、

$$\left(\frac{2}{3}x + 5\right) \times < 7 \times$$

の数で のは

向き

係数がすべて整数になるように変形

29 【係数に分数を含む不等式】 2/2 ページ

両辺を

でわって,

x

で のは
向き