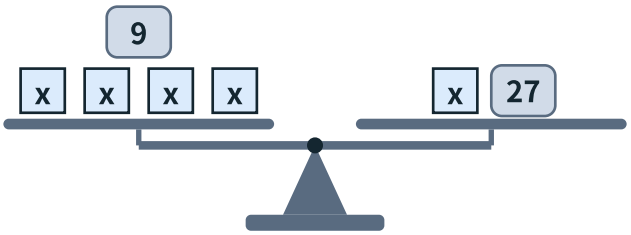
てんびんパズル

中学1年生 | 2026-11-01 | プリント

つり合ったてんびんは、2つの皿の重さがまったく同じです。てんびんを文のように読み、わかることを使って、わからない重さをすべて見つけましょう。同じ問題では、同じ形の重さはいつも同じです。

x が両方の皿にあります。x だけが残るまで、両側から同じものをとりましょう。れい：5x + 2 = 3x + 10 から 2x = 8、x = 4。

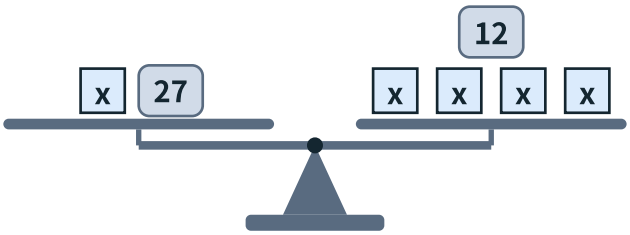
01



方程式：

x =

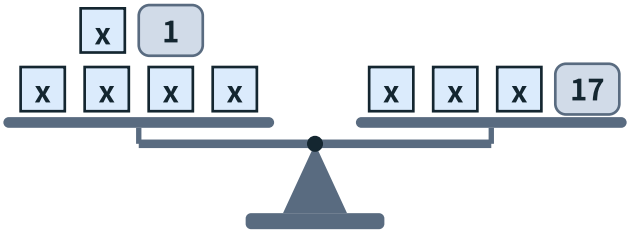
02



方程式：

x =

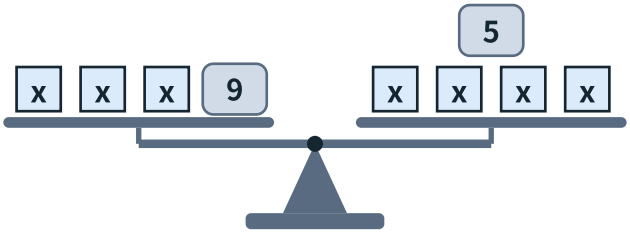
03



方程式：

x =

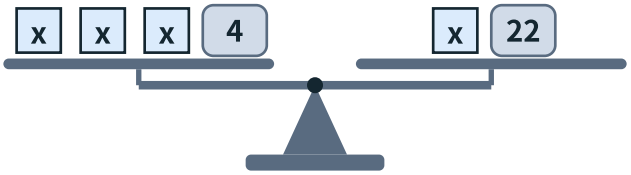
04



方程式：

x =

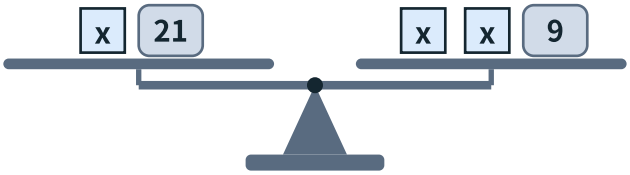
05



方程式：

x =

06



方程式：

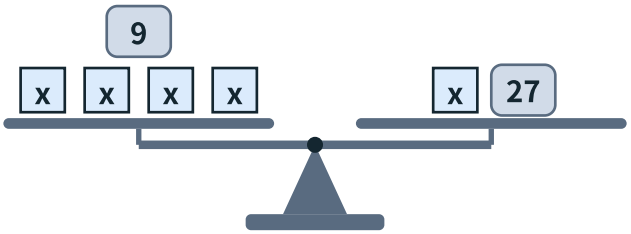
x =

てんびんパズル

中学1年生 | 2026-11-01 | こたえ

オレンジのしるしが答えです。たしかめるには、求めた値をそれぞれのてんびんにもどしましょう。両方の皿の合計が同じになります。

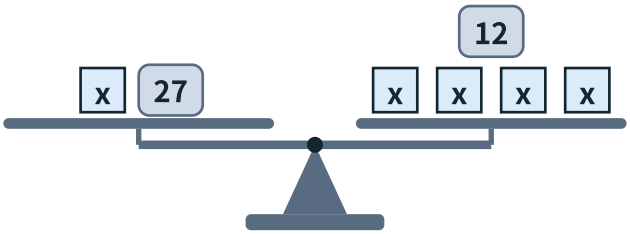
01



方程式： 4x + 9 = x + 27

x = 6

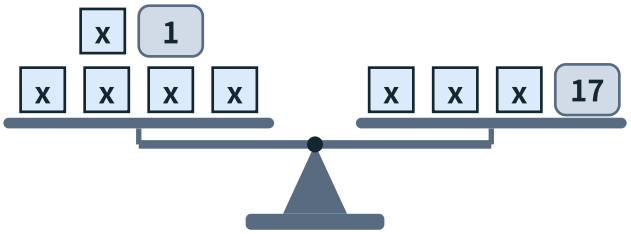
02



方程式： x + 27 = 4x + 12

x = 5

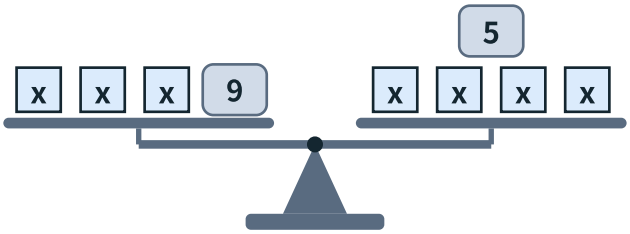
03



方程式： 5x + 1 = 3x + 17

x = 8

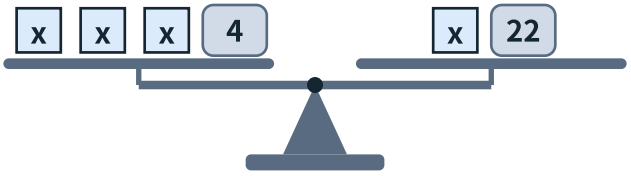
04



方程式： 3x + 9 = 4x + 5

x = 4

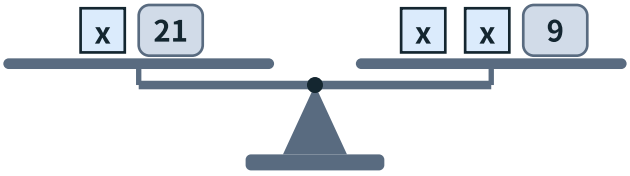
05



方程式： 3x + 4 = x + 22

x = 9

06



方程式： x + 21 = 2x + 9

x = 12