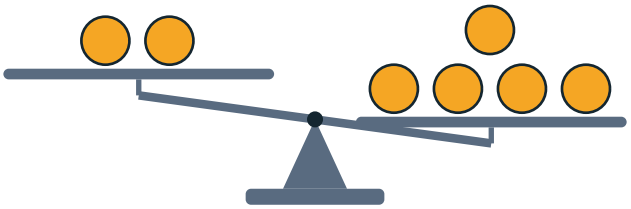
てんびんパズル

年長 | 2026-11-01 | プリント

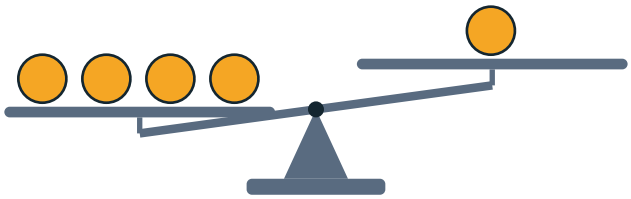
おうちの人が問題を読んであげてください。下がっている皿のほうが重いです。つり合ったてんびんは、両方の重さが同じです。

ボールはどれも同じ重さです。01–03：重いほうの皿を丸でかこみましょう。04–06：つり合うには右の皿にボールをいくつのせればよいでしょう。ボールをかいて、数を点線の四角に書きましょう。

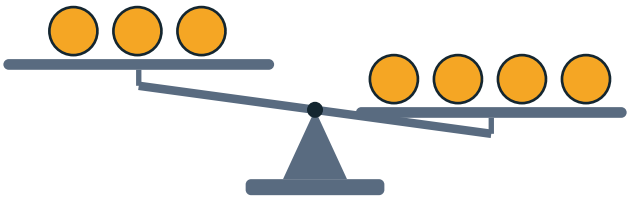
01



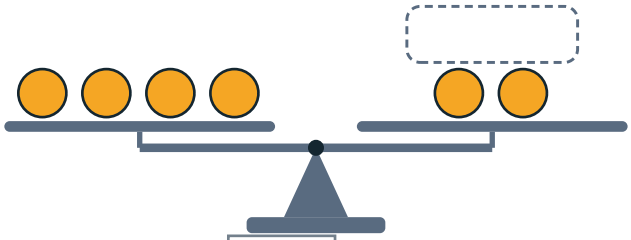
02



03

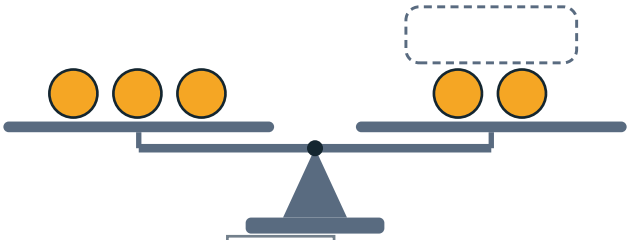


04



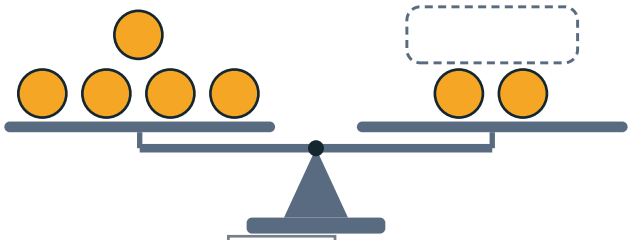
たすボール：

05



たすボール：

06



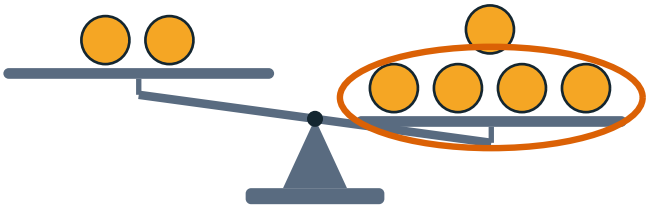
たすボール：

てんびんパズル

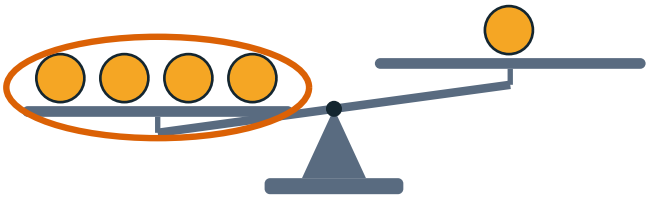
年長 | 2026-11-01 | こたえ

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。

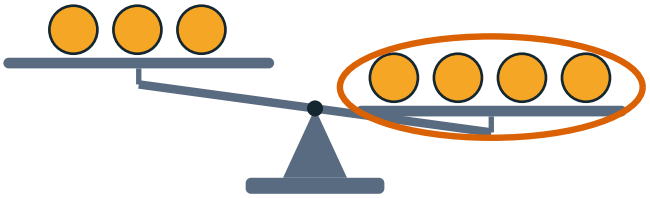
01



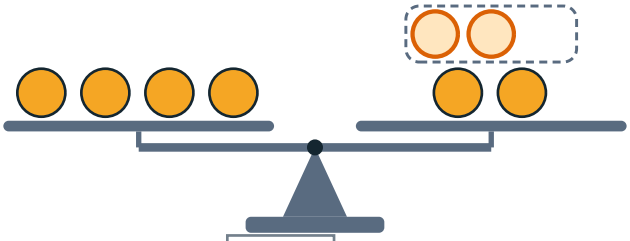
02



03

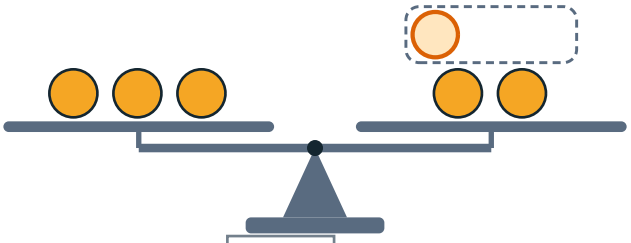


04



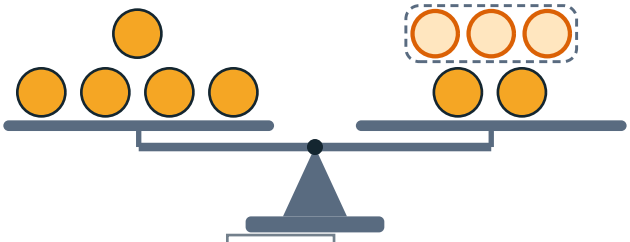
たすボール： 2

05



たすボール： 1

06



たすボール： 3

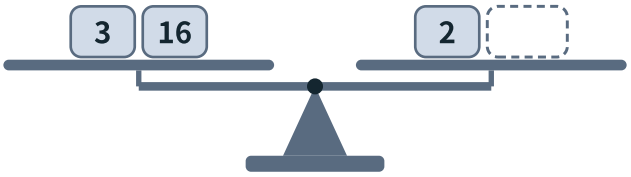
てんびんパズル

小学1年生 | 2026-11-01 | プリント

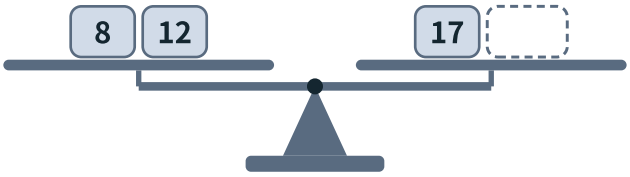
つり合ったてんびんは、2つの皿の重さがまったく同じです。てんびんを文のように読み、わかることを使って、わからない重さをすべて見つけましょう。同じ問題では、同じ形の重さはいつも同じです。

2つの皿の合計は同じです。点線のおもりに足りない数を書きましょう。たしかめるには、それぞれの側をたしましょう。

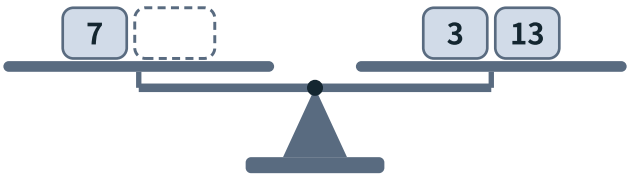
01



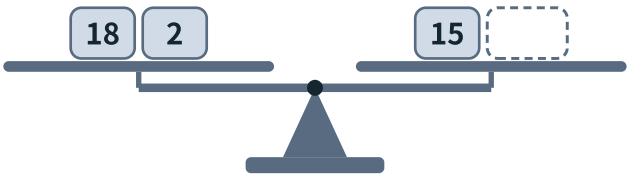
02



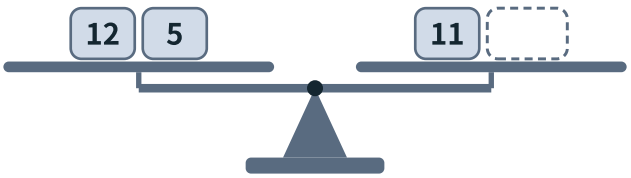
03



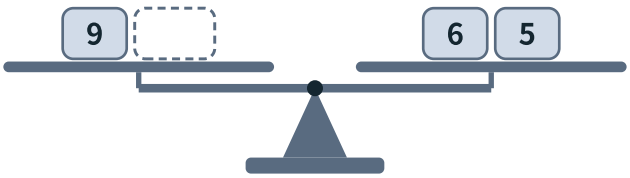
04



05



06

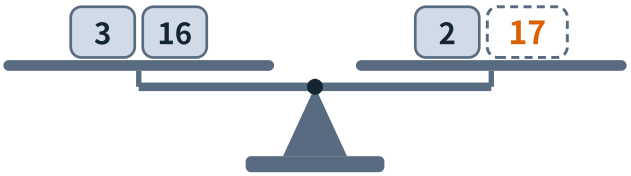


てんびんパズル

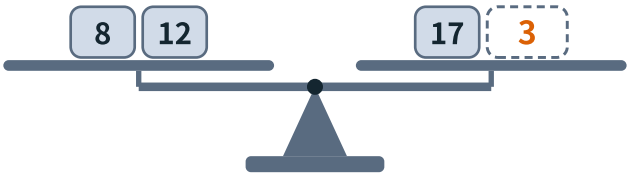
小学1年生 | 2026-11-01 | こたえ

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。

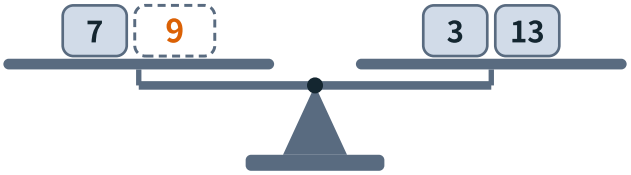
01



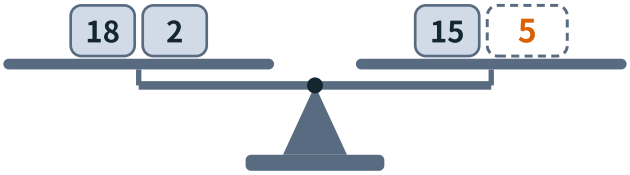
02



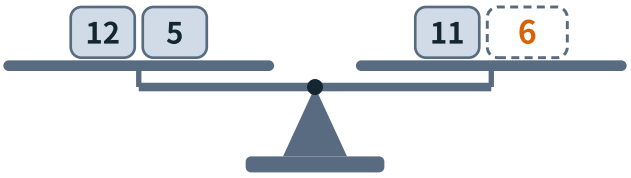
03



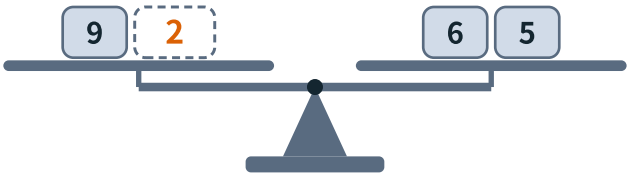
04



05



06



てんびんパズル

小学2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。

まず左のてんびんを解き、その形を2つ目のてんびんで使いましょう。同じ形が2つなら2倍です。

01 問題

■ = ☐　★ = ☐



02 問題

▲ = ☐　● = ☐



03 問題

■ = ☐　★ = ☐



04 問題

▲ = ☐　● = ☐



てんびんパズル

小学2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 問題

■ = 10　★ = 11



02 問題

▲ = 7　● = 5



03 問題

■ = 6　★ = 18



04 問題

▲ = 8　● = 4



てんびんパズル

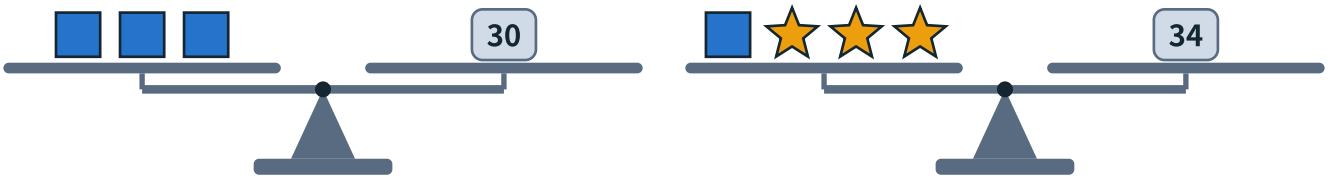
小学3年生 | 2026-11-01 | プリント

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。

1つ目のてんびん：同じ形はかけ算なので、わり算で求めます。2つ目：わかっている形をとって、残りを分けましょう。

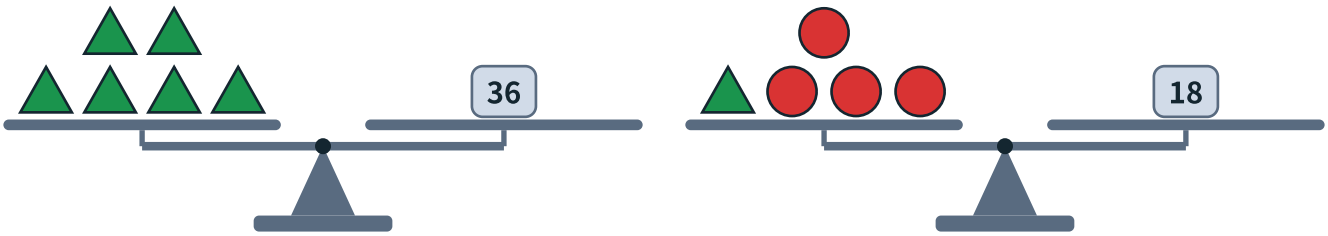
01 問題

■ = □　★ = □



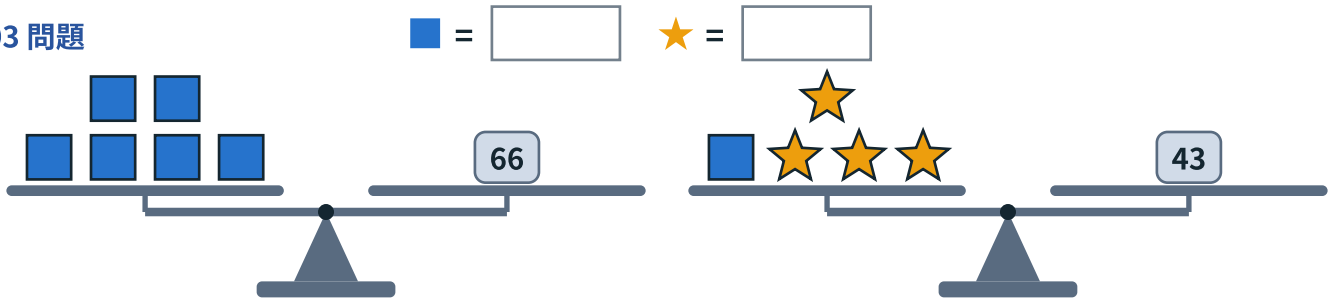
02 問題

▲ = □　● = □



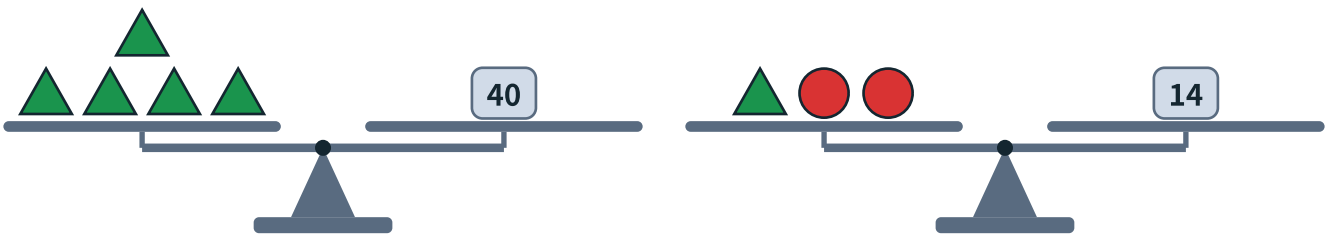
03 問題

■ = □　★ = □



04 問題

▲ = □　● = □



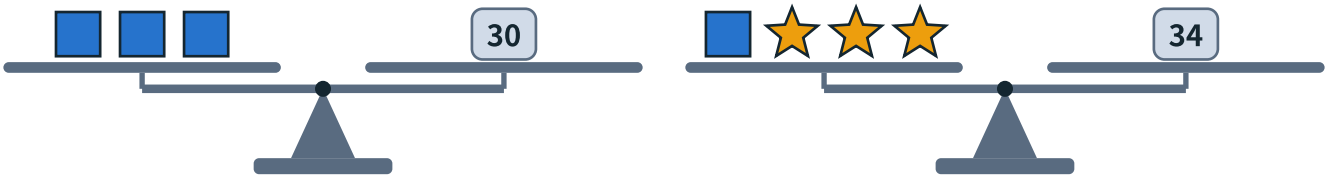
てんびんパズル

小学3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。

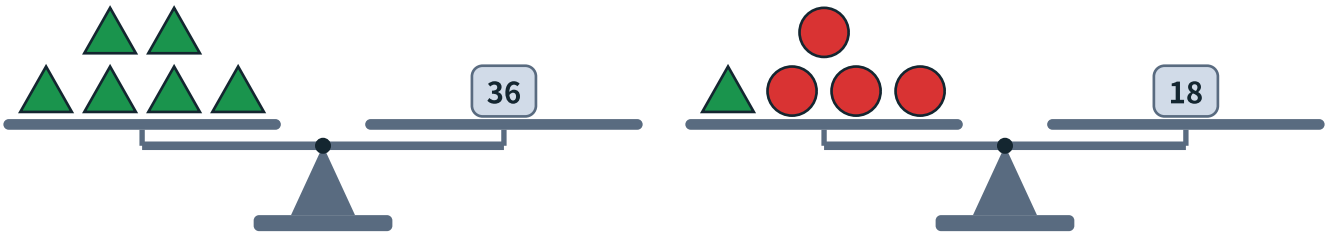
01 問題

■ = 10　★ = 8



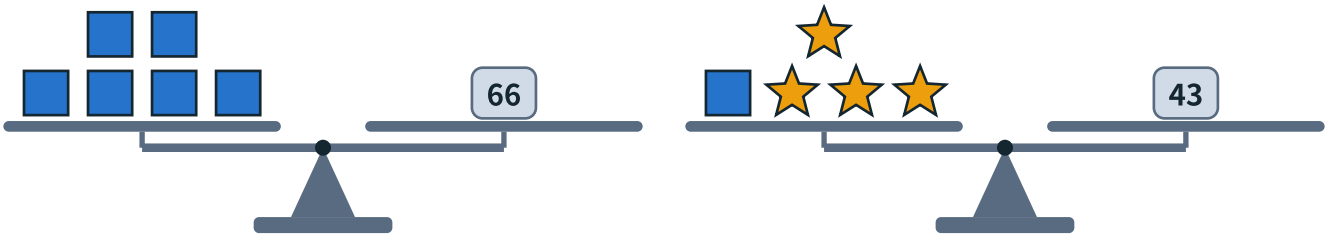
02 問題

▲ = 6　● = 3



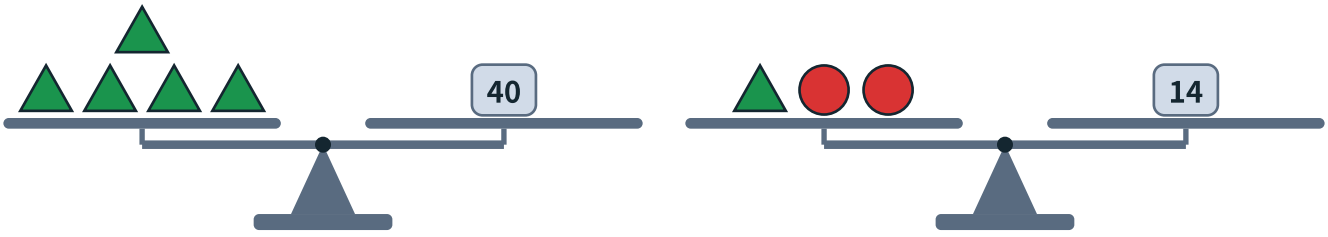
03 問題

■ = 11　★ = 8



04 問題

▲ = 8　● = 3



てんびんパズル

小学4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。

形が両方の皿にあることもあります。もう一方のてんびんでの値に置きかえてから解きましょう。

01 問題

■ = ☐　★ = ☐



02 問題

▲ = ☐　● = ☐



03 問題

■ = ☐　★ = ☐



04 問題

▲ = ☐　● = ☐



てんびんパズル

小学4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 問題

■ = 22　★ = 33



02 問題

▲ = 39　● = 43



03 問題

■ = 68　★ = 34



04 問題

▲ = 46　● = 23



てんびんパズル

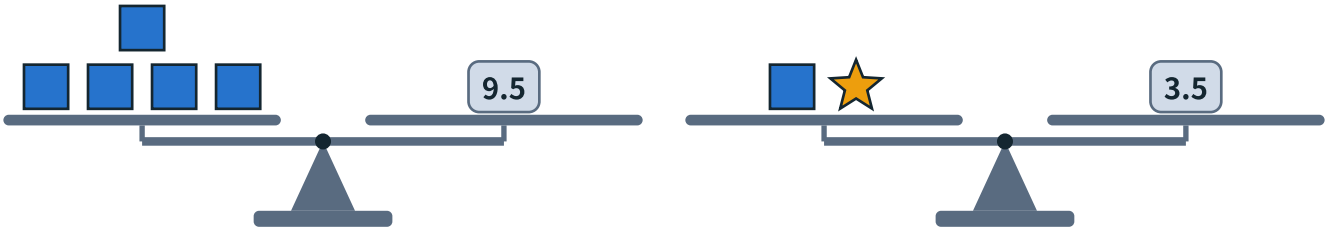
小学5年生 | 2026-11-01 | プリント

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。

重さはキログラムで、小数第一位までです。1つ目はわり算、2つ目はひき算をしてからわり算です。

01 問題

■ = ☐　★ = ☐



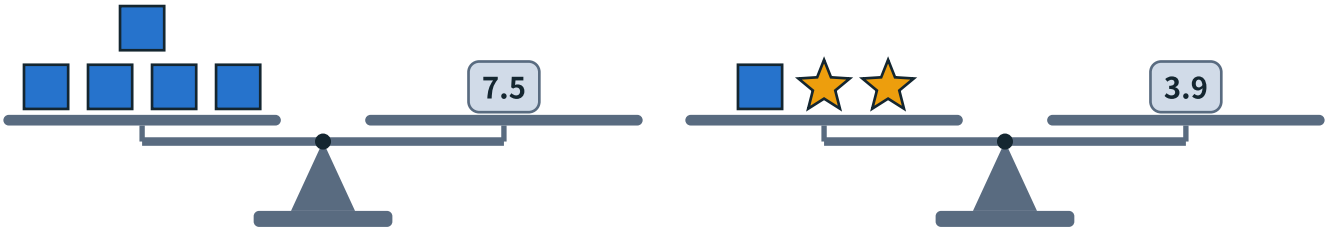
02 問題

▲ = ☐　● = ☐



03 問題

■ = ☐　★ = ☐



04 問題

▲ = ☐　● = ☐



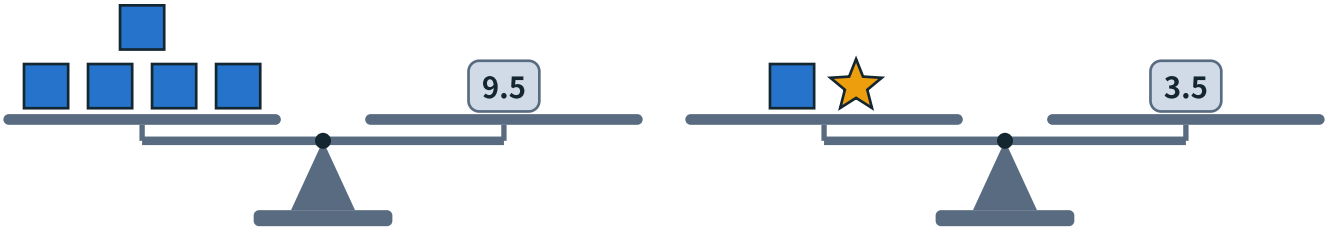
てんびんパズル

小学5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 問題

■ = 1.9　★ = 1.6



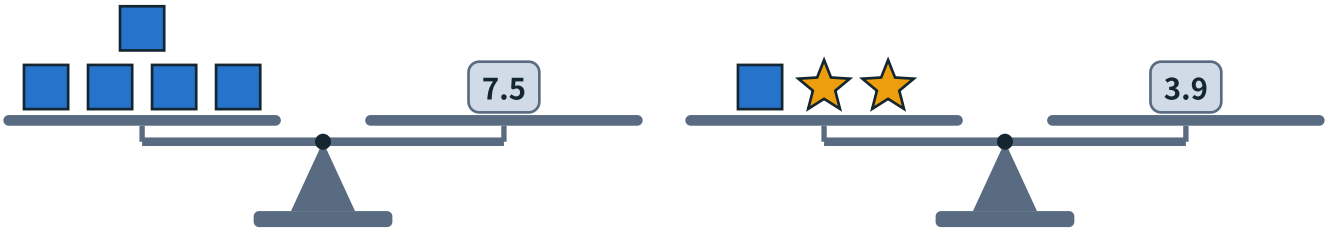
02 問題

▲ = 2.1　● = 0.5



03 問題

■ = 1.5　★ = 1.2



04 問題

▲ = 2.5　● = 2.0



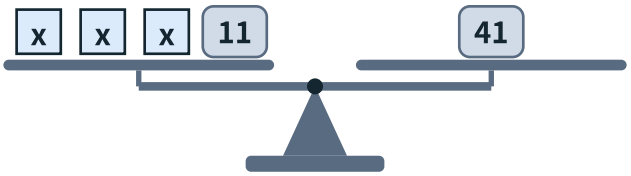
てんびんパズル

小学6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 の箱はどれも同じ重さです。てんびんが表す方程式を書いて解きましょう。れい：2x + 9 = 23 なので 2x = 14、x = 7。

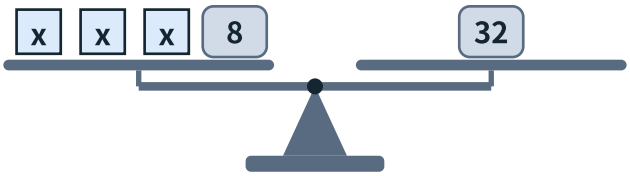
01



方程式：

x =

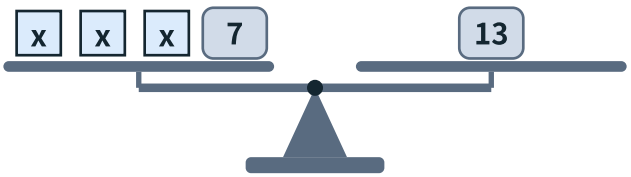
02



方程式：

x =

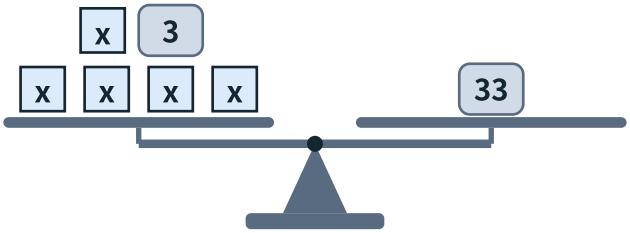
03



方程式：

x =

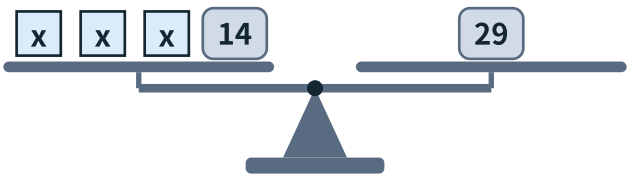
04



方程式：

x =

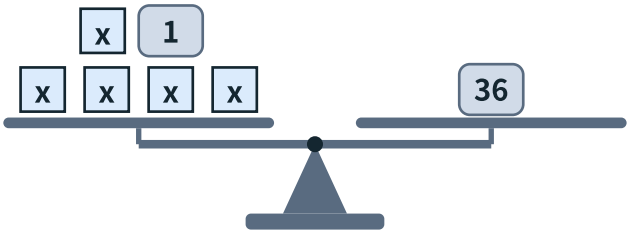
05



方程式：

x =

06



方程式：

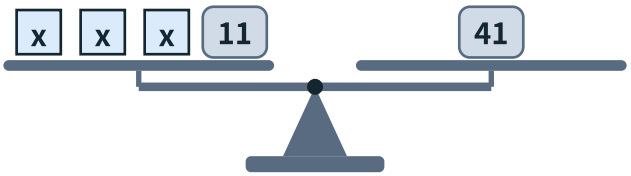
x =

てんびんパズル

小学6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。

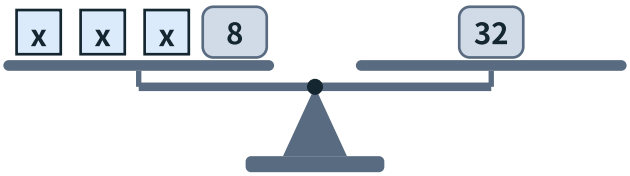
01



方程式： 3x + 11 = 41

x = 10

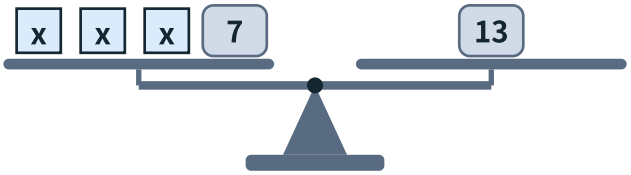
02



方程式： 3x + 8 = 32

x = 8

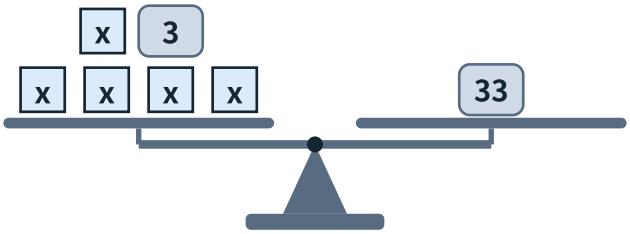
03



方程式： 3x + 7 = 13

x = 2

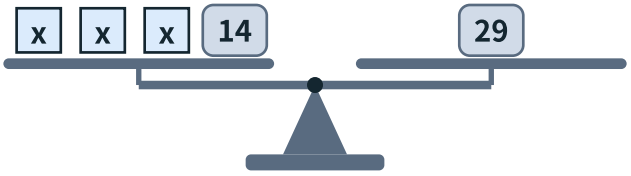
04



方程式： 5x + 3 = 33

x = 6

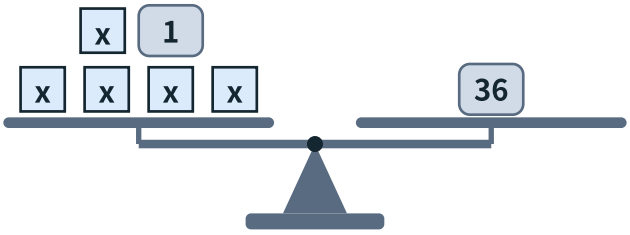
05



方程式： 3x + 14 = 29

x = 5

06



方程式： 5x + 1 = 36

x = 7

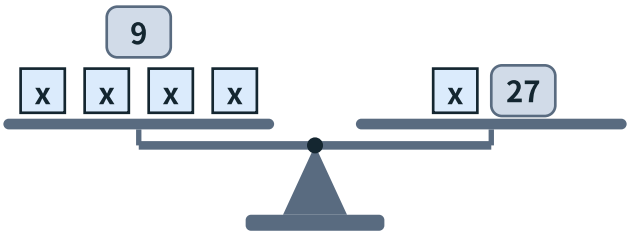
てんびんパズル

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。

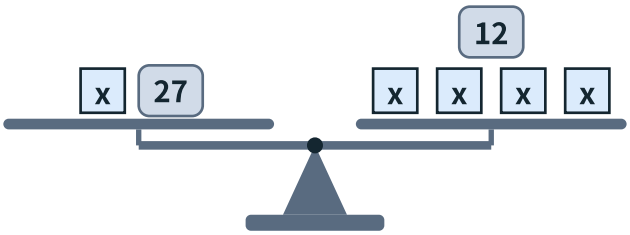
01



方程式：

x =

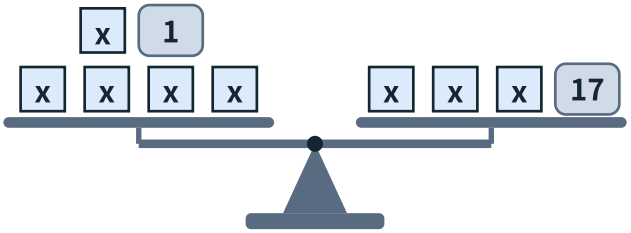
02



方程式：

x =

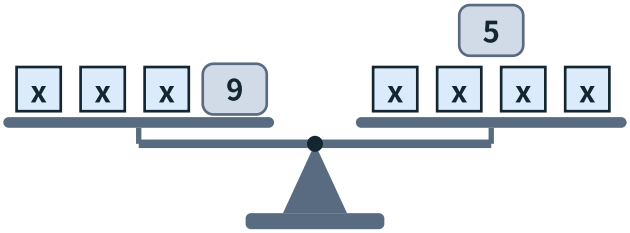
03



方程式：

x =

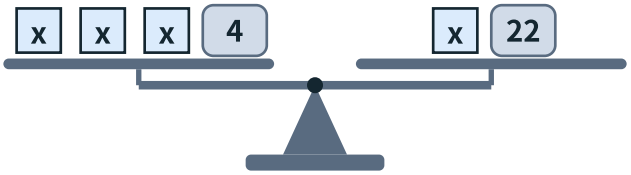
04



方程式：

x =

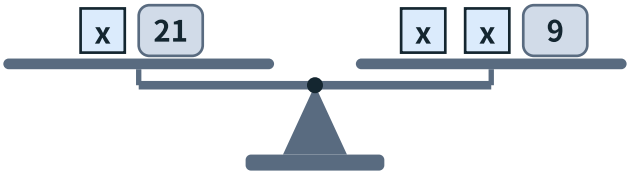
05



方程式：

x =

06



方程式：

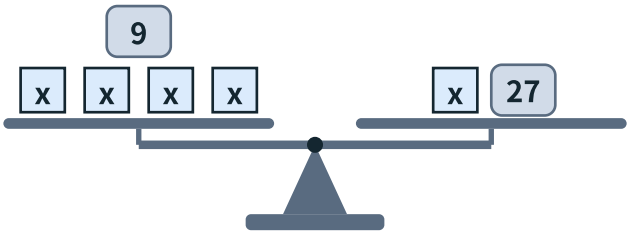
x =

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。

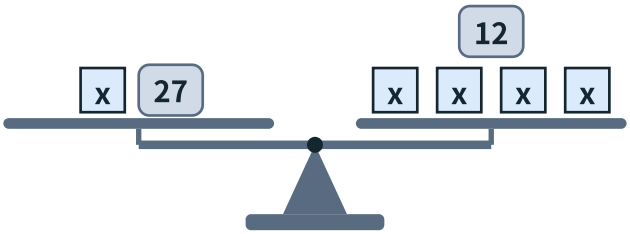
01



方程式： 4x + 9 = x + 27

x = 6

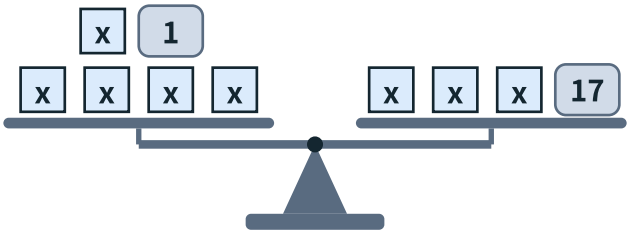
02



方程式： x + 27 = 4x + 12

x = 5

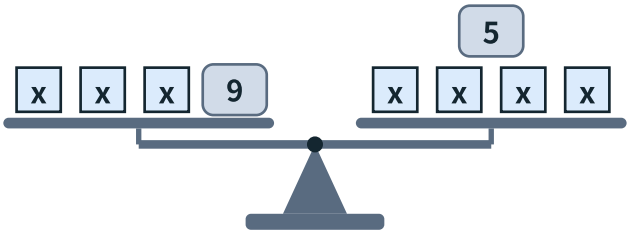
03



方程式： 5x + 1 = 3x + 17

x = 8

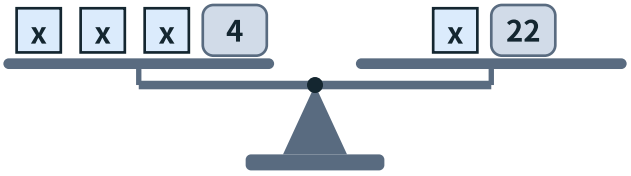
04



方程式： 3x + 9 = 4x + 5

x = 4

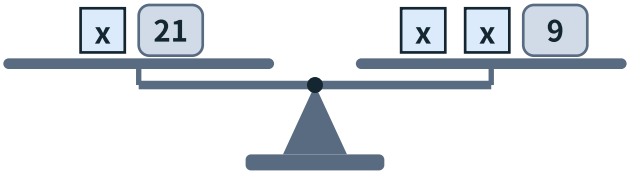
05



方程式： 3x + 4 = x + 22

x = 9

06



方程式： x + 21 = 2x + 9

x = 12

てんびんパズル

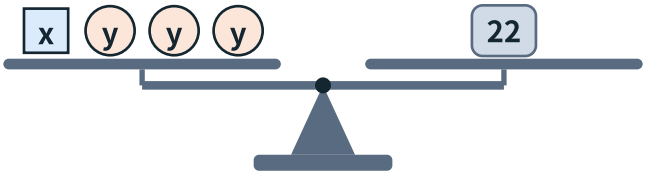
中学2年生 | 2026-11-01 | プリント

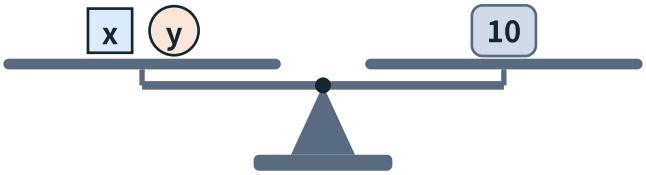
つり合ったてんびんは、2つの皿の重さがまったく同じです。てんびんを文のように読み、わかることを使って、わからない重さをすべて見つけましょう。同じ問題では、同じ形の重さはいつも同じです。

てんびんごとに方程式を書き、連立方程式を解きましょう。03 は文字が3つあるので、3つのてんびんすべてを使います。

01 問題

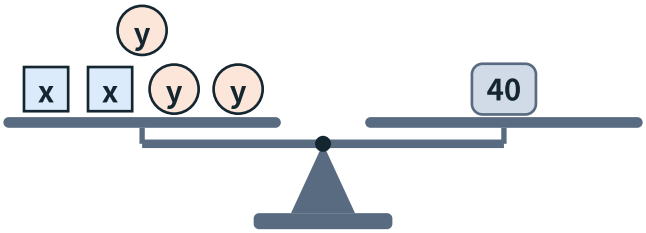
x = ＿＿　y = ＿＿

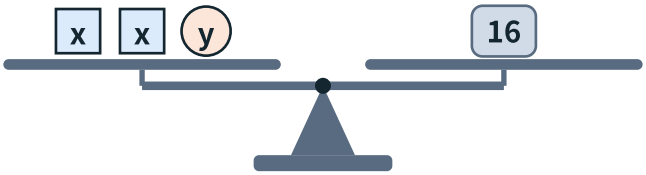




02 問題

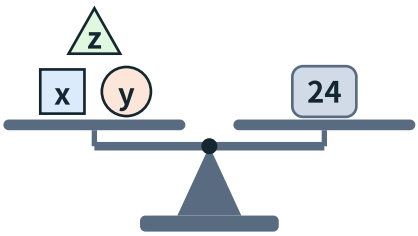
x = ＿＿　y = ＿＿

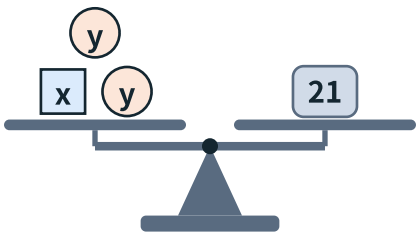


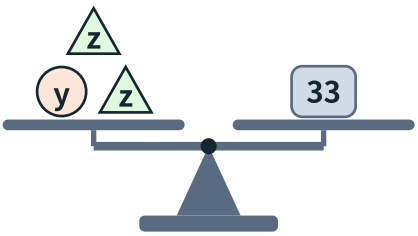


03 問題

x = ＿＿　y = ＿＿　z = ＿＿







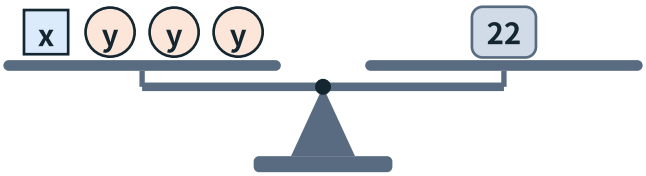
てんびんパズル

中学2年生 | 2026-11-01 | こたえ

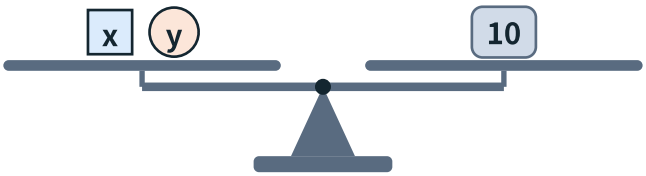
オレンジのしるしが答えです。たしかめるには、求めた値をそれぞれのてんびんにもどしましょう。両方の皿の合計が同じになります。

01 問題

x = 4　y = 6



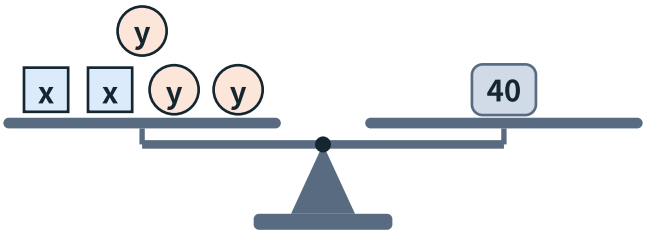
x + 3y = 22



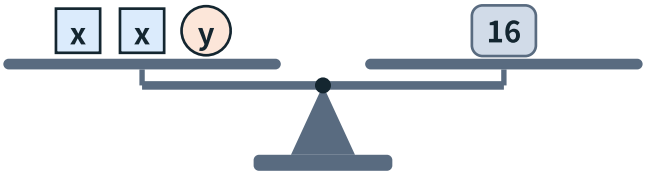
x + y = 10

02 問題

x = 2　y = 12



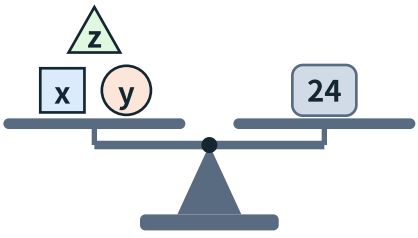
2x + 3y = 40



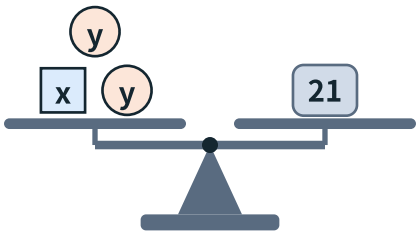
2x + y = 16

03 問題

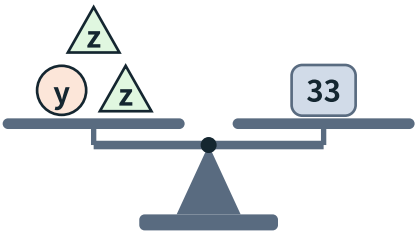
x = 3　y = 9　z = 12



x + y + z = 24



x + 2y = 21



y + 2z = 33