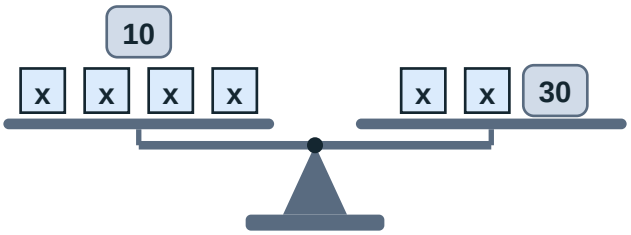
ترازو کی پہیلیاں

ساتویں جماعت | 2026-11-01 | مشق

متوازن ترازو کے دونوں پلڑوں میں بالکل برابر وزن ہوتا ہے۔ ہر ترازو کو ایک جملے کی طرح پڑھیں، اس سے ملنے والی بات استعمال کریں اور ہر نامعلوم وزن تلاش کریں۔ ایک پہیلی میں ایک ہی شکل کا وزن ہمیشہ برابر رہتا ہے۔

x دونوں پلڑوں میں ہے؛ دونوں طرف سے برابر ہٹائیں۔ مثال: 5x + 2 = 3x + 10 سے 2x = 8، x = 4۔

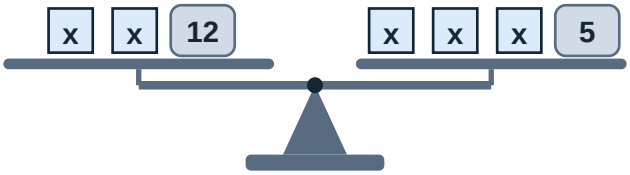
01



مساوات: _____

x = ☐

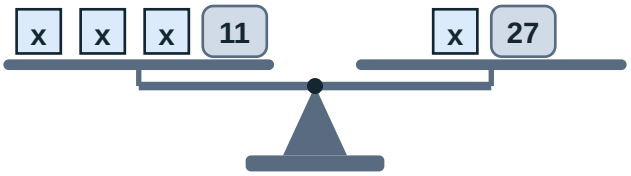
02



مساوات: _____

x = ☐

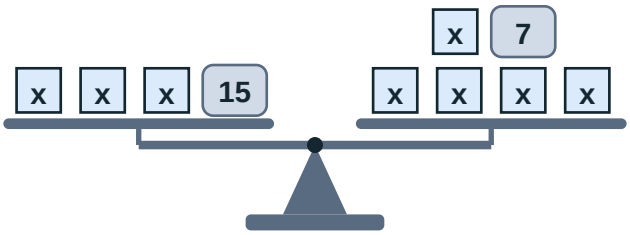
03



مساوات: _____

x = ☐

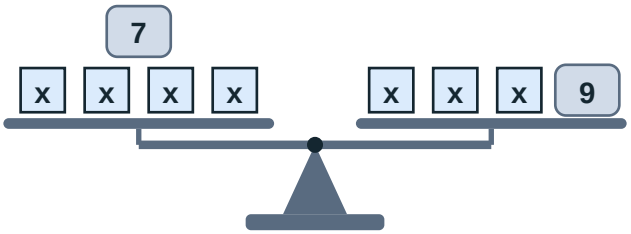
04



مساوات: _____

x = ☐

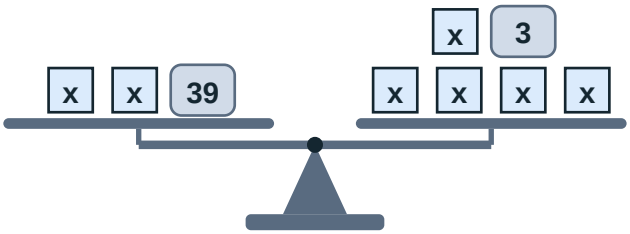
05



مساوات: _____

x = ☐

06



مساوات: _____

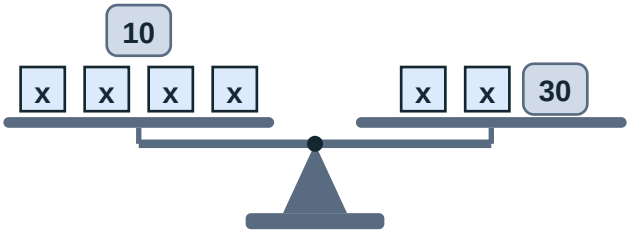
x = ☐

ترازو کی پہیلیاں

ساتویں جماعت | 2026-11-01 | جوابات

نارنجی نشانات جوابات ہیں۔ جانچنے کے لیے قیمتیں ہر ترازو میں رکھیں: دونوں پلڑوں کا مجموعہ برابر آنا چاہیے۔

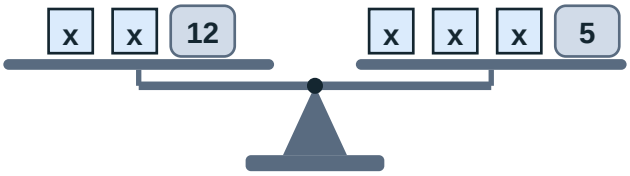
01



مساوات: 4x + 10 = 2x + 30

x = 10

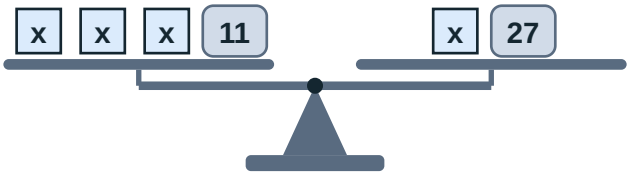
02



مساوات: 2x + 12 = 3x + 5

x = 7

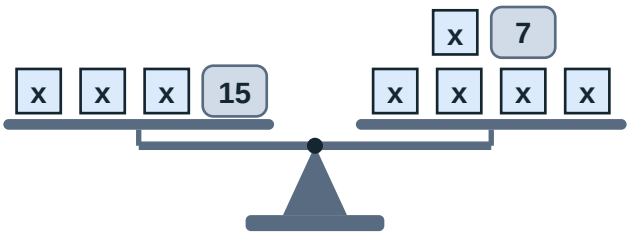
03



مساوات: 3x + 11 = x + 27

x = 8

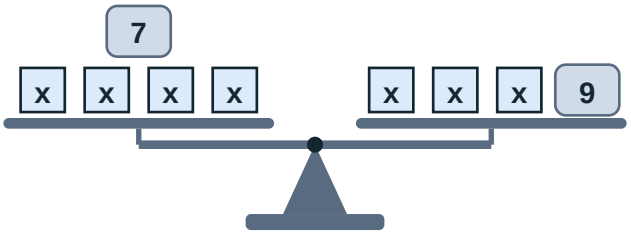
04



مساوات: 3x + 15 = 5x + 7

x = 4

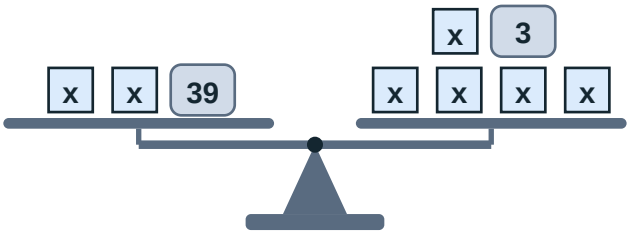
05



مساوات: 4x + 7 = 3x + 9

x = 2

06



مساوات: 2x + 39 = 5x + 3

x = 12