ترازو کی پہیلیاں

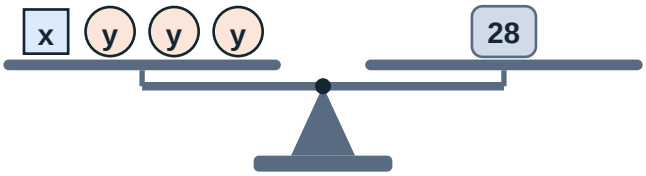
آٹھویں جماعت | 2026-11-01 | مشق

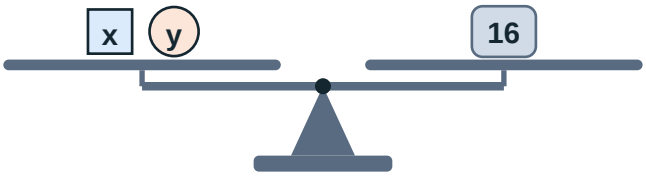
متوازن ترازو کے دونوں پلڑوں میں بالکل برابر وزن ہوتا ہے۔ ہر ترازو کو ایک جملے کی طرح پڑھیں، اس سے ملنے والی بات استعمال کریں اور ہر نامعلوم وزن تلاش کریں۔ ایک پہیلی میں ایک ہی شکل کا وزن ہمیشہ برابر رہتا ہے۔

ہر ترازو کے لیے ایک مساوات لکھیں اور مساواتوں کا نظام حل کریں۔ پہیلی 03 میں تین نامعلوم ہیں، اس لیے تینوں ترازو چاہییں۔

پہیلی 01

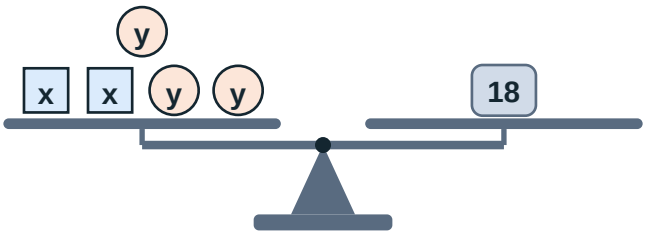
x = ____ y = ____

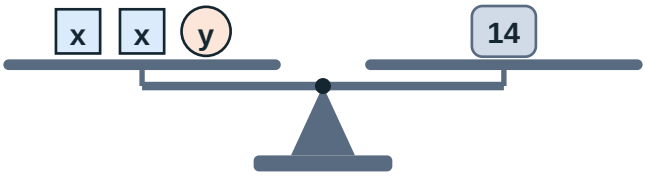




پہیلی 02

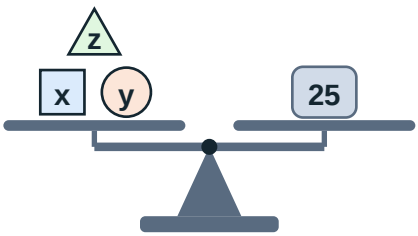
x = ____ y = ____

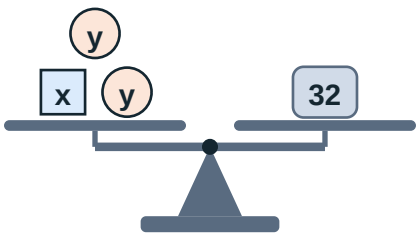


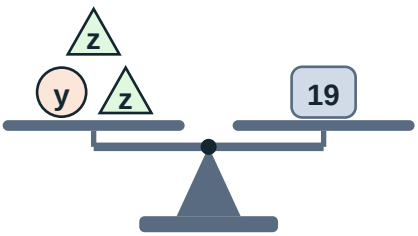


پہیلی 03

x = ____ y = ____ z = ____







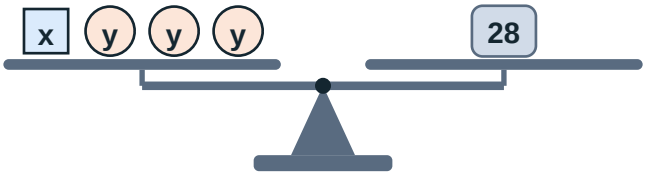
ترازو کی پہیلیاں

آٹھویں جماعت | 2026-11-01 | جوابات

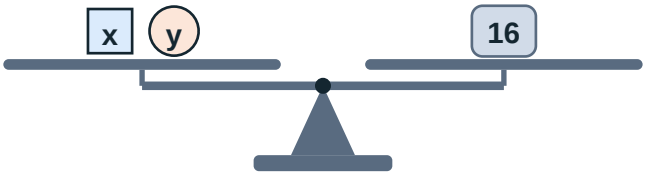
نارنجی نشانات جوابات ہیں۔ جانچنے کے لیے قیمتیں ہر ترازو میں رکھیں: دونوں پلڑوں کا مجموعہ برابر آنا چاہیے۔

پہیلی 01

x = 10 y = 6



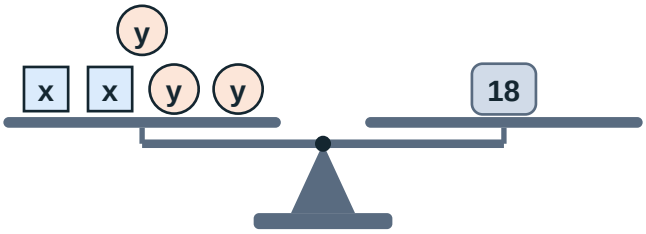
x + 3y = 28



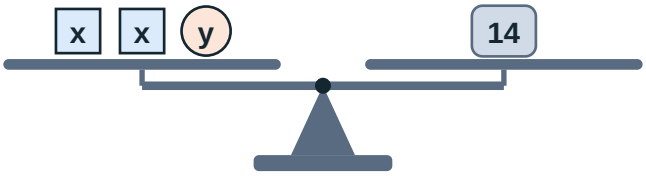
x + y = 16

پہیلی 02

x = 6 y = 2



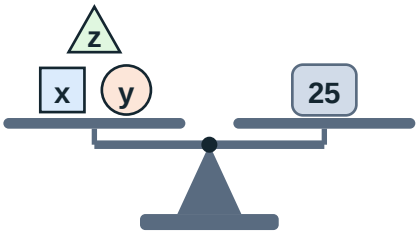
2x + 3y = 18



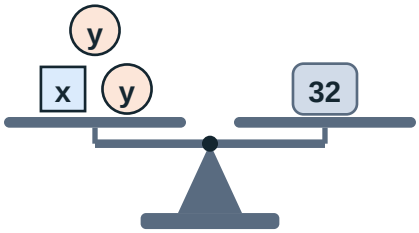
2x + y = 14

پہیلی 03

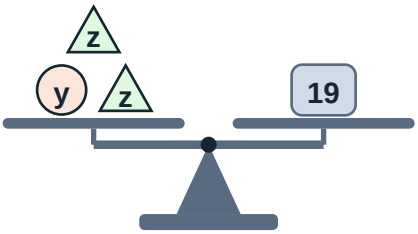
x = 10 y = 11 z = 4



x + y + z = 25



x + 2y = 32



y + 2z = 19