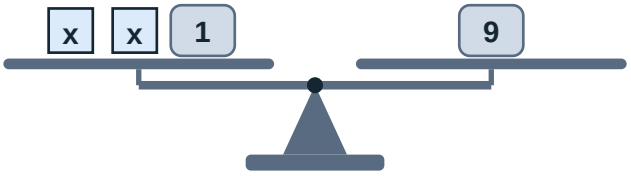
तराजू कोडी

इयत्ता सहावी | 2026-11-01 | सराव पत्रिका

तराजू समतोल असेल तर दोन्ही पारड्यांत अगदी सारखे वजन असते. प्रत्येक तराजू वाक्यासारखा वाचा, त्यातून मिळणारी माहिती वापरा आणि प्रत्येक हरवलेले वजन शोधा. एका कोड्यात एकाच आकाराचे वजन नेहमी सारखेच असते.

प्रत्येक x खोक्याचे वजन सारखे आहे. तराजूचे समीकरण लिहून सोडवा. उदा. 2x + 9 = 23, म्हणून 2x = 14, x = 7.

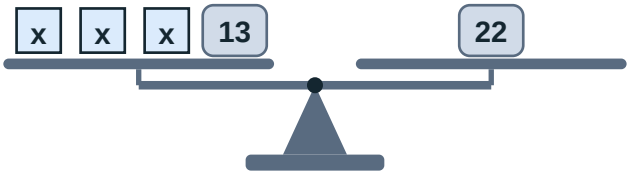
01



समीकरण: _____

x = ☐

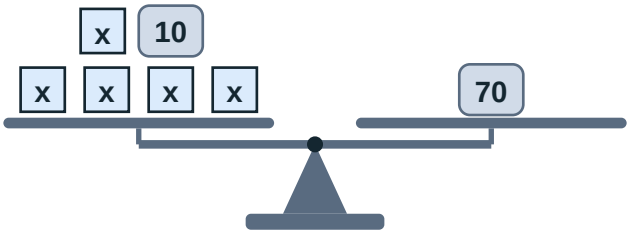
02



समीकरण: _____

x = ☐

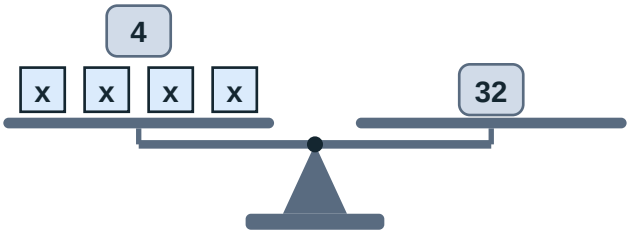
03



समीकरण: _____

x = ☐

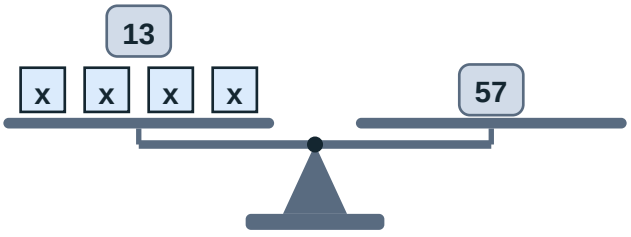
04



समीकरण: _____

x = ☐

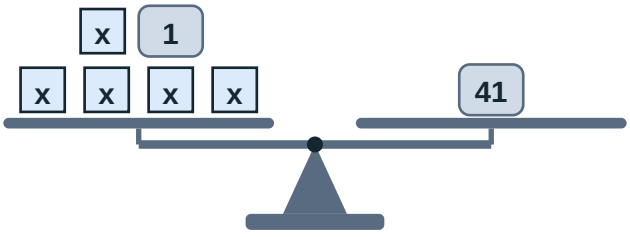
05



समीकरण: _____

x = ☐

06



समीकरण: _____

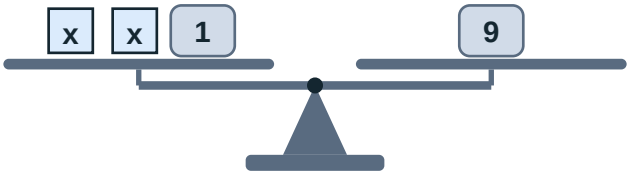
x = ☐

तराजू कोडी

इयत्ता सहावी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

केशरी खुणा उत्तरे आहेत. तपासण्यासाठी किमती प्रत्येक तराजूवर परत ठेवा: दोन्ही पारड्यांची बेरीज सारखी आली पाहिजे.

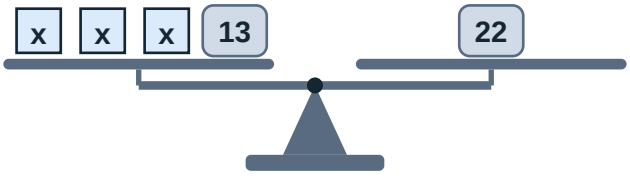
01



समीकरण: 2x + 1 = 9

x = 4

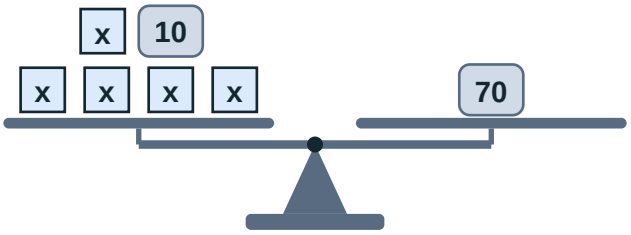
02



समीकरण: 3x + 13 = 22

x = 3

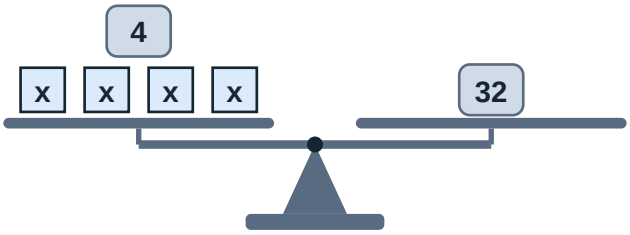
03



समीकरण: 5x + 10 = 70

x = 12

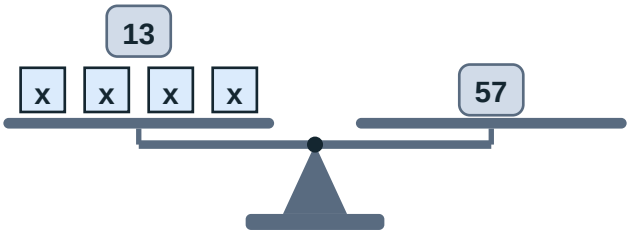
04



समीकरण: 4x + 4 = 32

x = 7

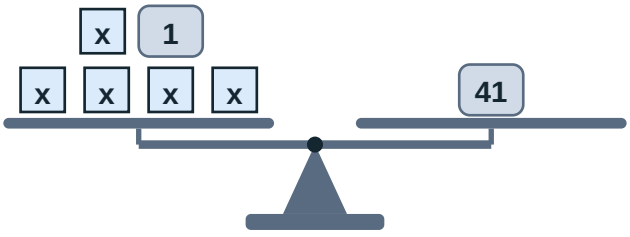
05



समीकरण: 4x + 13 = 57

x = 11

06



समीकरण: 5x + 1 = 41

x = 8