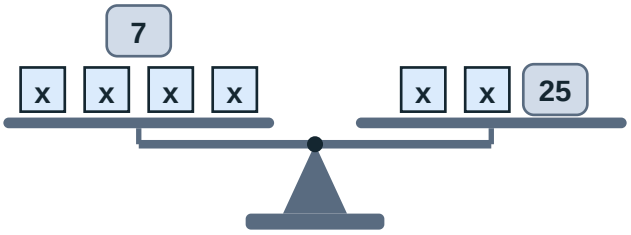
# तराजू कोडी

इयत्ता सातवी | 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.

**x दोन्ही पारड्यांत आहे. x एकटा राहीपर्यंत दोन्ही बाजूंनी सारखे काढा. उदा. 5x + 2 = 3x + 10 पासून 2x = 8, x = 4.**

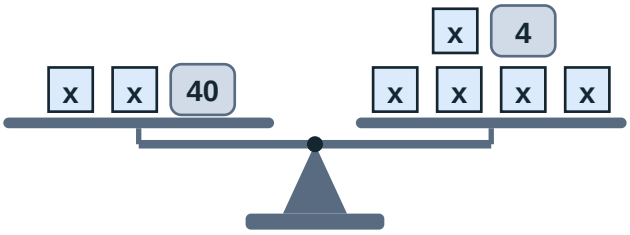
### 01




समीकरण: _____

x = ☐

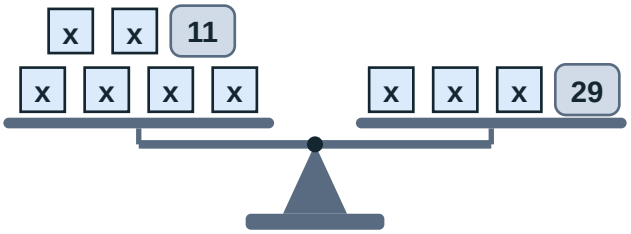
### 02




समीकरण: _____

x = ☐

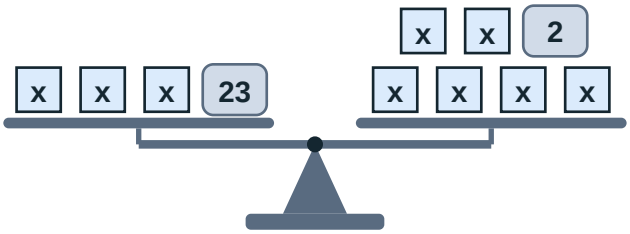
### 03




समीकरण: _____

x = ☐

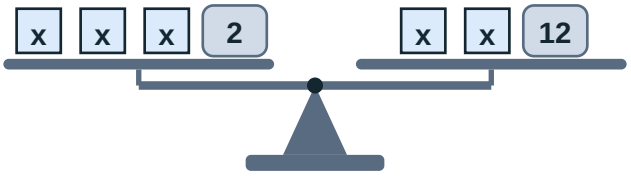
### 04




समीकरण: _____

x = ☐

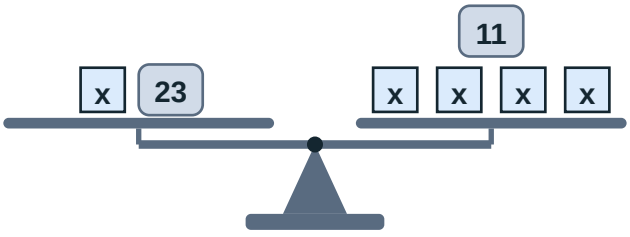
### 05




समीकरण: _____

x = ☐

### 06




समीकरण: _____

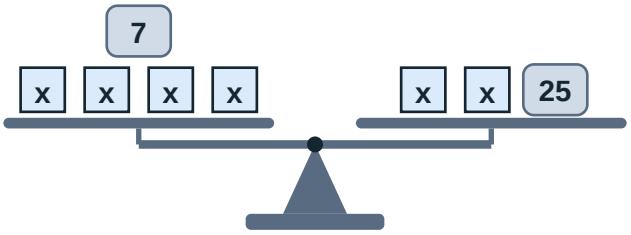
x = ☐

# तराजू कोडी

इयत्ता सातवी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

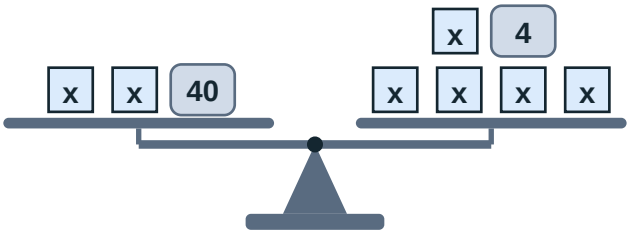
## 01




समीकरण: 4x + 7 = 2x + 25

x = 9

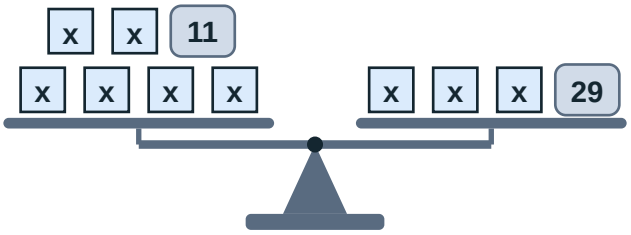
## 02




समीकरण: 2x + 40 = 5x + 4

x = 12

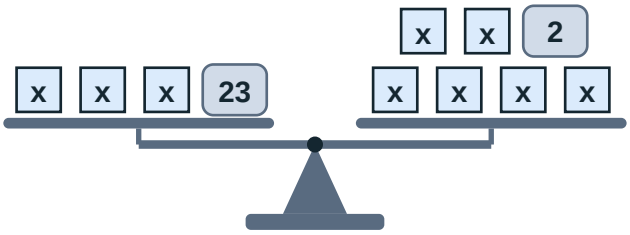
## 03




समीकरण: 6x + 11 = 3x + 29

x = 6

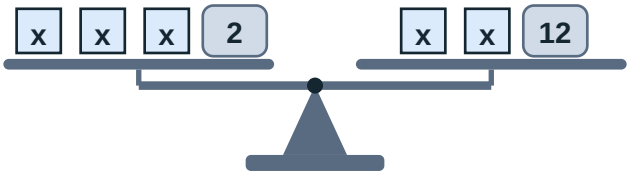
## 04




समीकरण: 3x + 23 = 6x + 2

x = 7

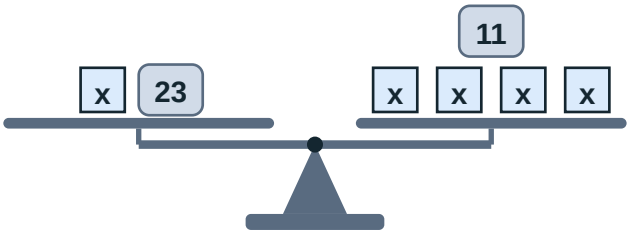
## 05




समीकरण: 3x + 2 = 2x + 12

x = 10

## 06




समीकरण: x + 23 = 4x + 11

x = 4