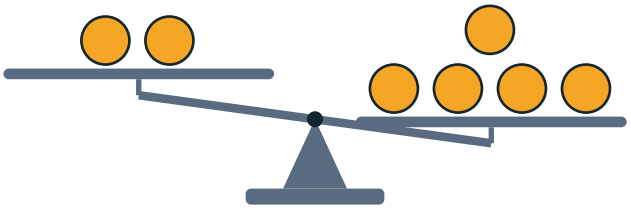
तराजू कोडी

बालवाडी | 2026-11-01 | सराव पत्रिका

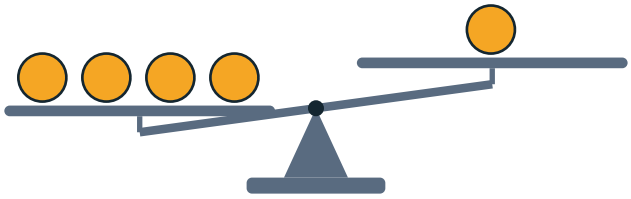
मोठ्या व्यक्तीने सूचना वाचून दाखवाव्यात. खाली गेलेले पारडे जड आहे. समतोल तराजूत दोन्ही बाजूंना सारखे वजन असते.

सर्व चेंडूंचे वजन सारखे आहे. 01–03: जड पारड्याभोवती वर्तुळ काढा. 04–06: समतोल होण्यासाठी उजव्या पारड्यात किती चेंडू ठेवावे लागतील? ते काढा आणि संख्या ठिपक्यांच्या चौकटीत लिहा.

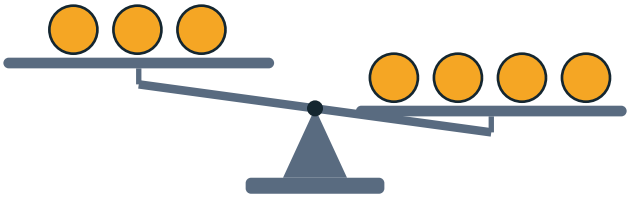
01



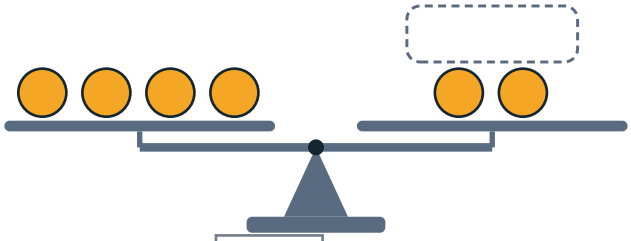
02



03

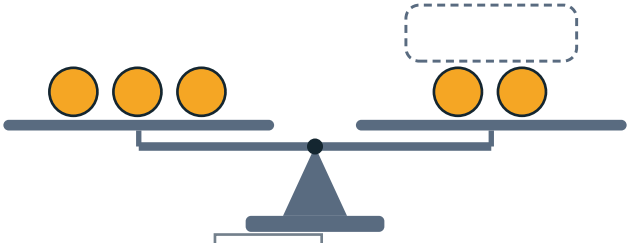


04



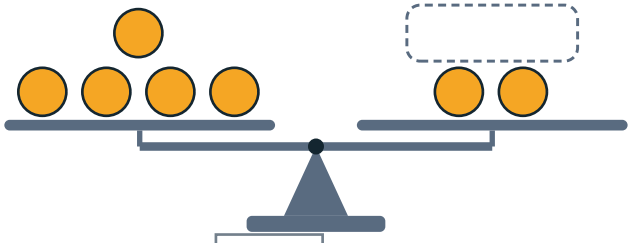
वाढवायचे चेंडू: ☐

05



वाढवायचे चेंडू: ☐

06



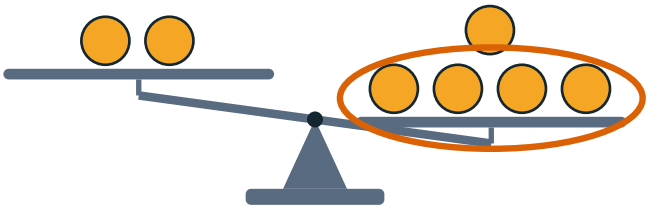
वाढवायचे चेंडू: ☐

तराजू कोडी

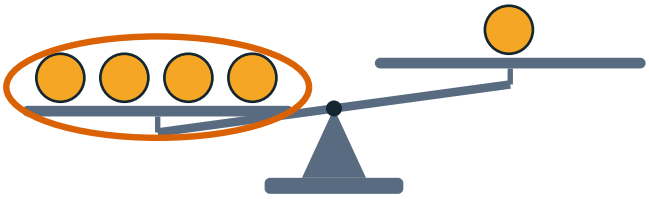
बालवाडी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

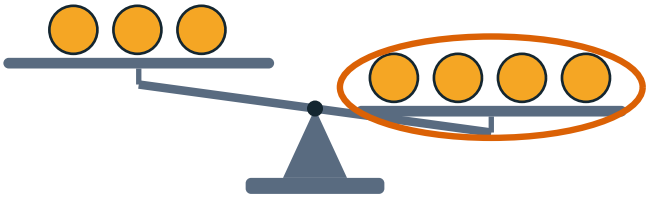
01



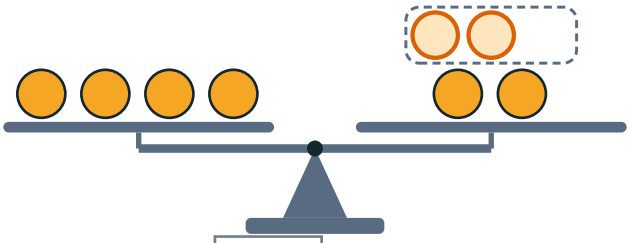
02



03

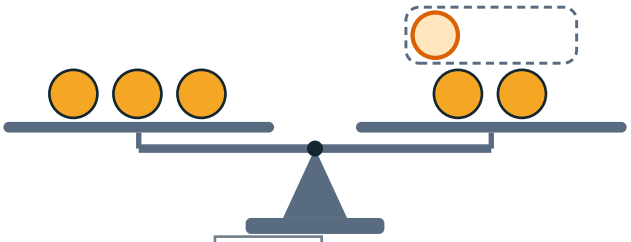


04



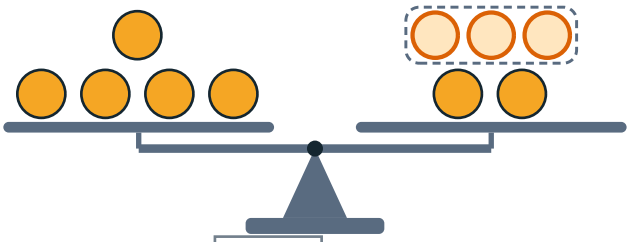
वाढवायचे चेंडू: 2

05



वाढवायचे चेंडू: 1

06



वाढवायचे चेंडू: 3

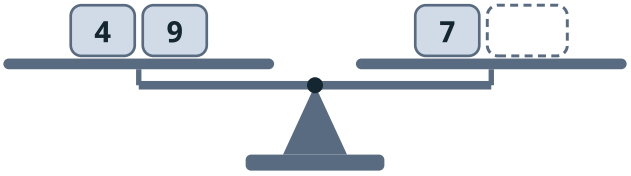
तराजू कोडी

इयत्ता पहिली | 2026-11-01 | सराव पत्रिका

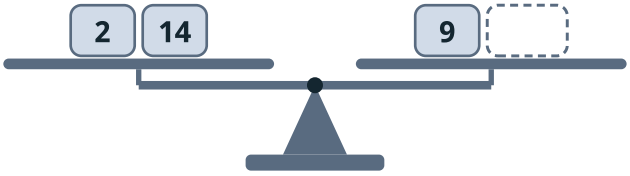
तराजू समतोल असेल तर दोन्ही पारड्यांत अगदी सारखे वजन असते. प्रत्येक तराजू वाक्यासारखा वाचा, त्यातून मिळणारी माहिती वापरा आणि प्रत्येक हरवलेले वजन शोधा. एका कोड्यात एकाच आकाराचे वजन नेहमी सारखेच असते.

दोन्ही पारड्यांची बेरीज सारखी आहे. ठिपक्यांच्या वजनावर हरवलेली संख्या लिहा. तपासण्यासाठी प्रत्येक बाजूची बेरीज करा.

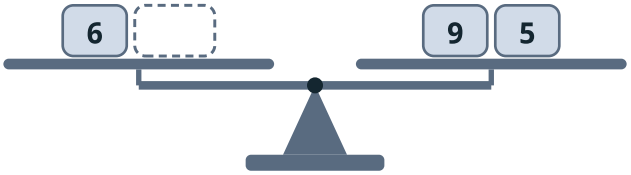
01



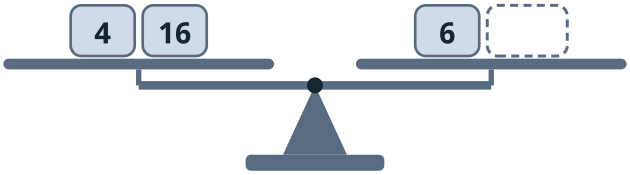
02



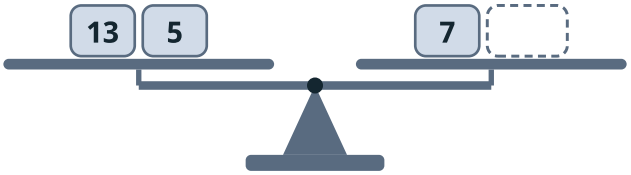
03



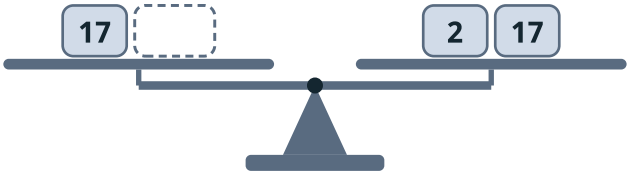
04



05



06

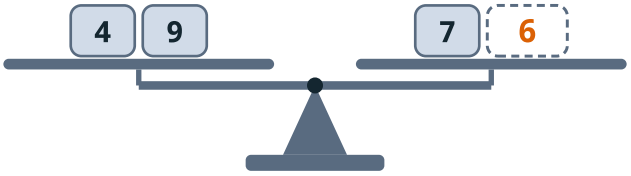


तराजू कोडी

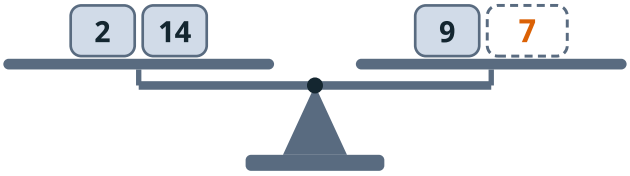
इयत्ता पहिली | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

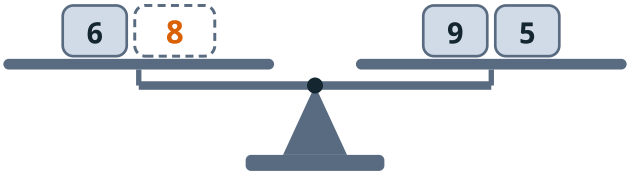
01



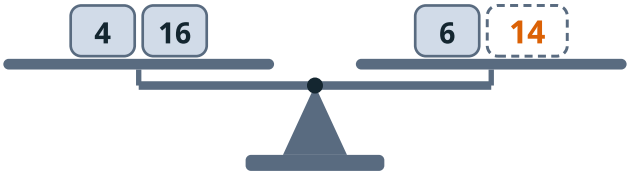
02



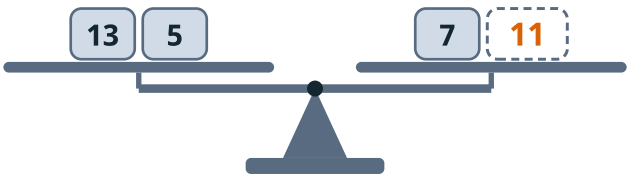
03



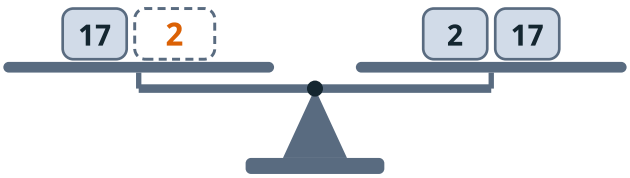
04



05



06



तराजू कोडी

इयत्ता दुसरी | 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.

आधी डावा तराजू सोडवा, मग तो आकार दुसऱ्या तराजूत वापरा. दोन सारखे आकार म्हणजे दुप्पट.

01 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



02 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



03 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



04 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



तराजू कोडी

इयत्ता दुसरी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

01 कोडे

■ = 3 ★ = 18



02 कोडे

▲ = 10 ● = 15



03 कोडे

■ = 9 ★ = 20



04 कोडे

▲ = 5 ● = 14



तराजू कोडी

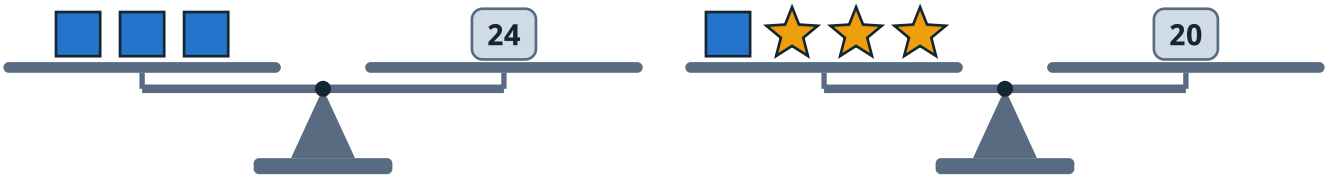
इयत्ता तिसरी | 2026-11-01 | सराव पत्रिका

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.

पहिला तराजू: सारखे आकार म्हणजे गुणाकार, म्हणून भागा. दुसरा तराजू: माहीत असलेला आकार काढा आणि उरलेले वाटा.

01 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



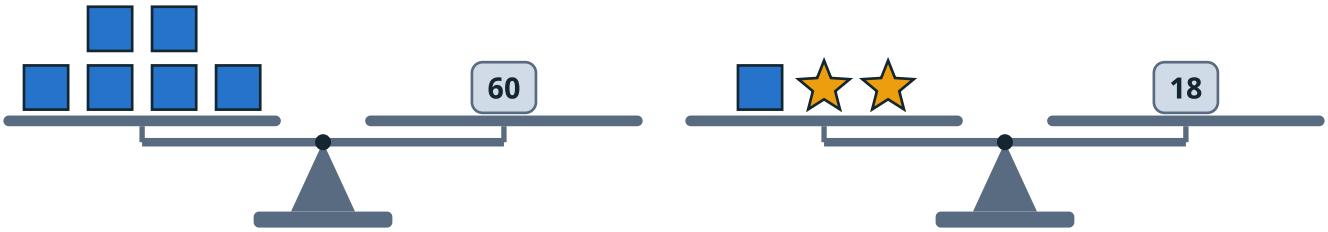
02 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



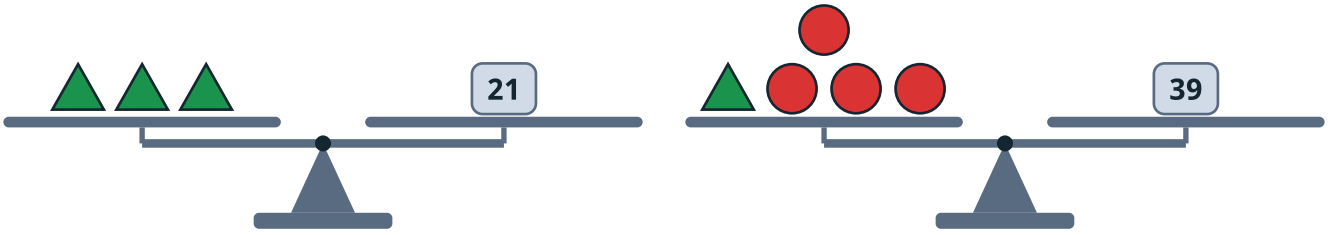
03 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



04 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



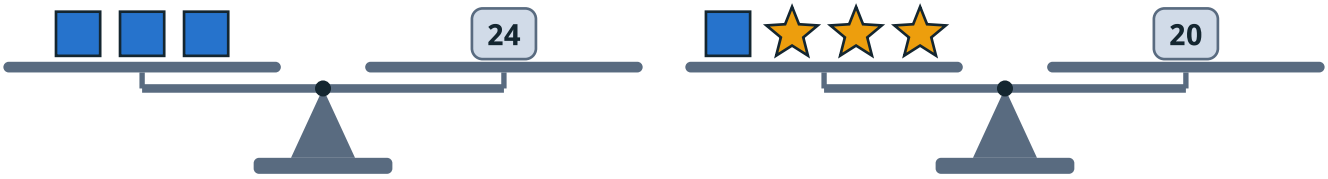
तराजू कोडी

इयत्ता तिसरी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

01 कोडे

■ = 8 ★ = 4



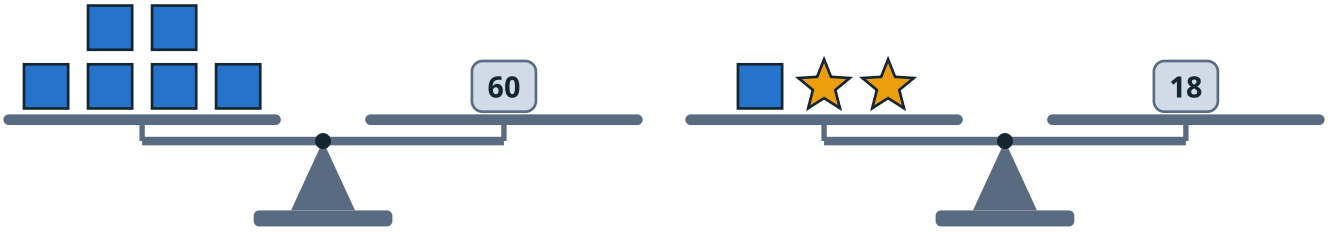
02 कोडे

▲ = 12 ● = 7



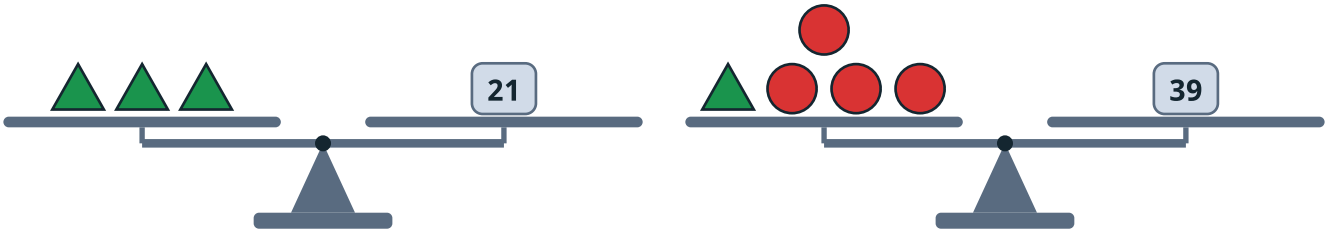
03 कोडे

■ = 10 ★ = 4



04 कोडे

▲ = 7 ● = 8



तराजू कोडी

इयत्ता चौथी | 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.

आकार दोन्ही पारड्यांत असू शकतात. एखाद्या आकाराऐवजी दुसऱ्या तराजूतील त्याचे मूल्य ठेवा, मग सोडवा.

01 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



02 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



03 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



04 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



तराजू कोडी

इयत्ता चौथी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

01 कोडे ■ = 14 ★ = 17



02 कोडे ▲ = 17 ● = 21



03 कोडे ■ = 74 ★ = 37



04 कोडे ▲ = 62 ● = 31



तराजू कोडी

इयत्ता पाचवी | 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.

वजने किलोग्रॅममध्ये, एक दशांश स्थळापर्यंत आहेत. पहिल्या तराजूत भागा; दुसऱ्यात आधी वजा करा, मग भागा.

01 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



02 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



03 कोडे

■ = ☐ ★ = ☐



04 कोडे

▲ = ☐ ● = ☐



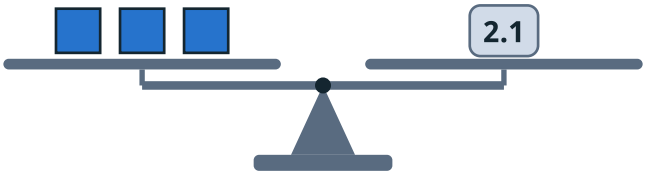
तराजू कोडी

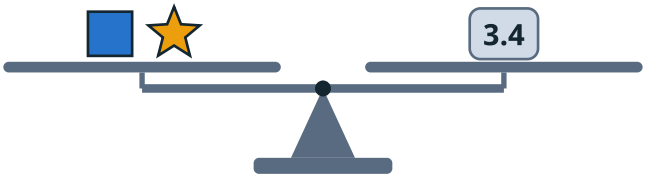
इयत्ता पाचवी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

01 कोडे

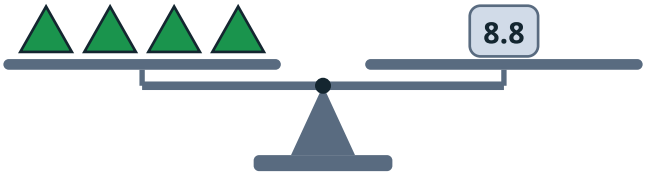
■ = 0.7 ★ = 2.7

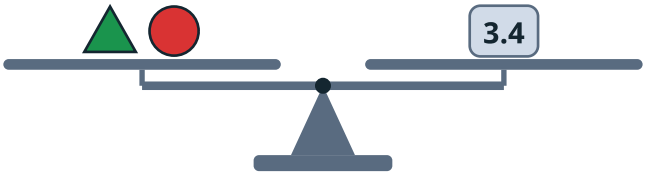




02 कोडे

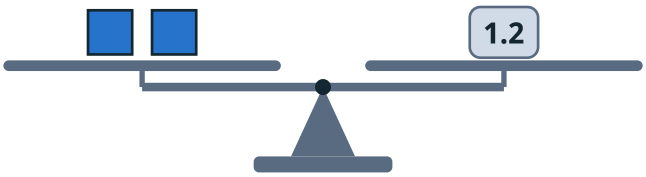
▲ = 2.2 ● = 1.2

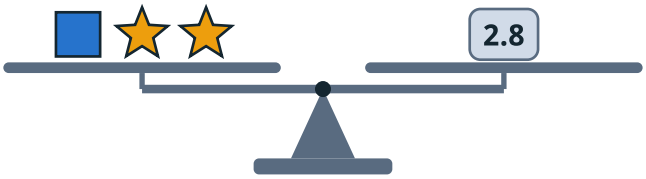




03 कोडे

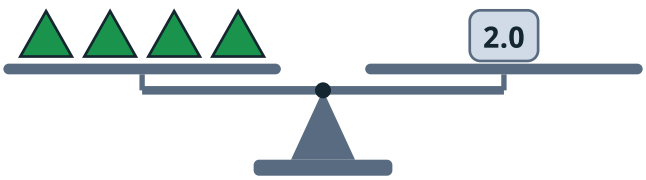
■ = 0.6 ★ = 1.1

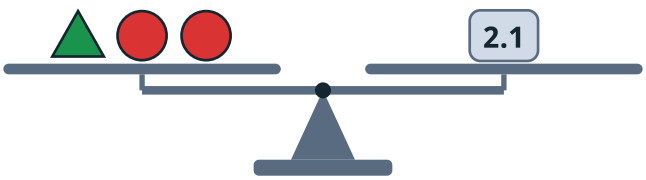




04 कोडे

▲ = 0.5 ● = 0.8





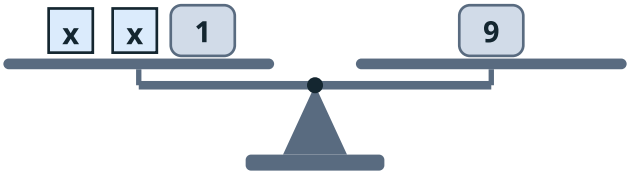
तराजू कोडी

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.

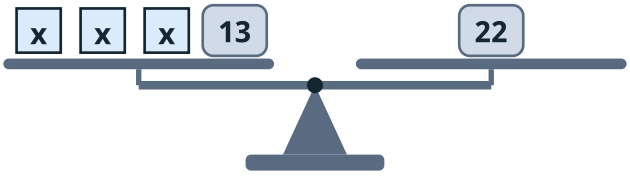
01



समीकरण: _____

x = ☐

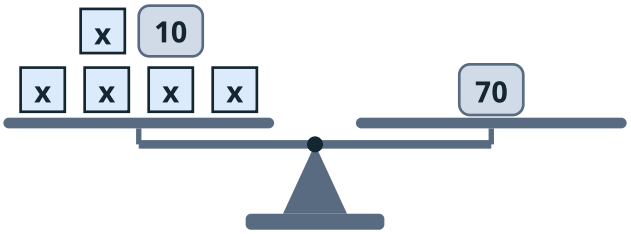
02



समीकरण: _____

x = ☐

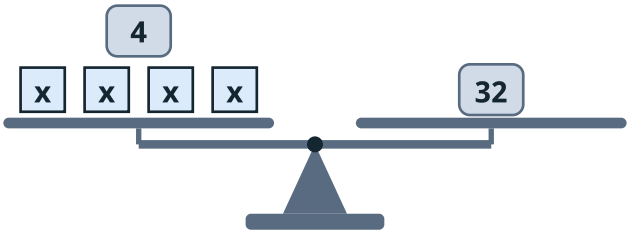
03



समीकरण: _____

x = ☐

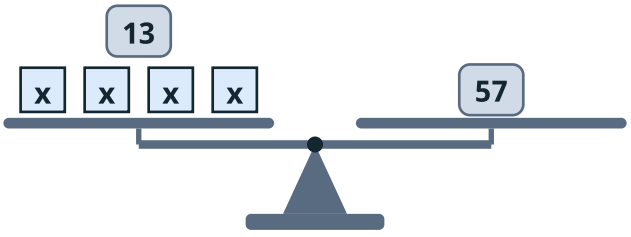
04



समीकरण: _____

x = ☐

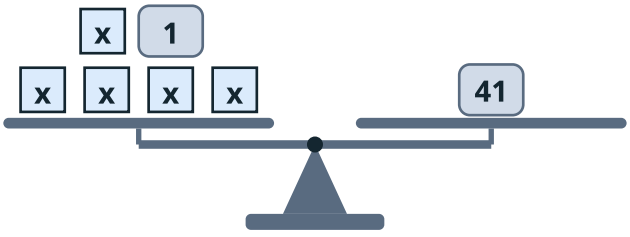
05



समीकरण: _____

x = ☐

06



समीकरण: _____

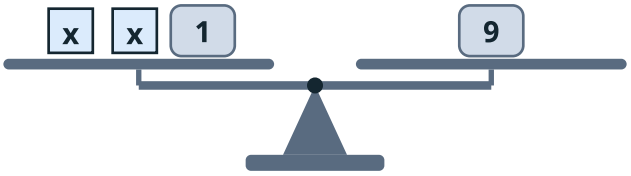
x = ☐

तराजू कोडी

इयत्ता सहावी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

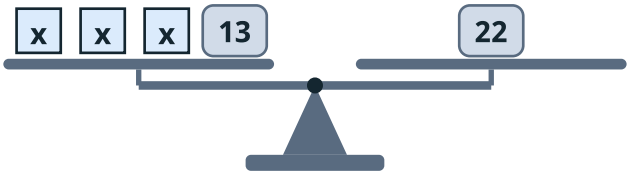
01



समीकरण: 2x + 1 = 9

x = 4

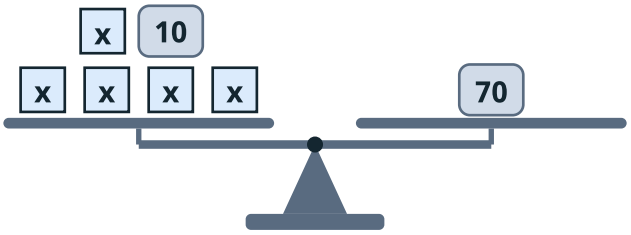
02



समीकरण: 3x + 13 = 22

x = 3

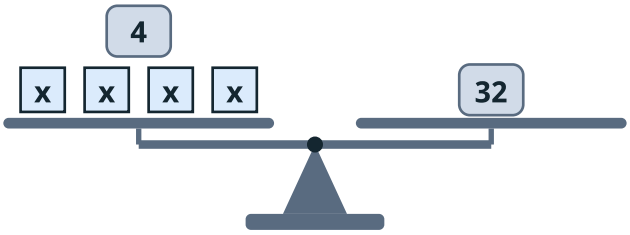
03



समीकरण: 5x + 10 = 70

x = 12

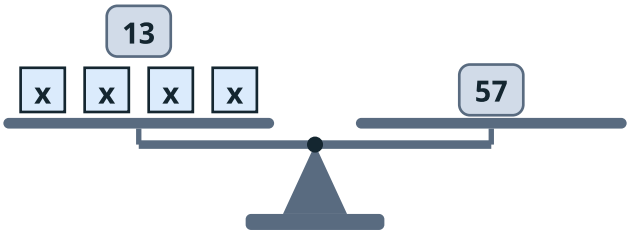
04



समीकरण: 4x + 4 = 32

x = 7

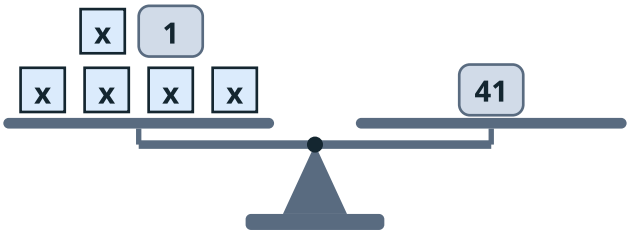
05



समीकरण: 4x + 13 = 57

x = 11

06



समीकरण: 5x + 1 = 41

x = 8

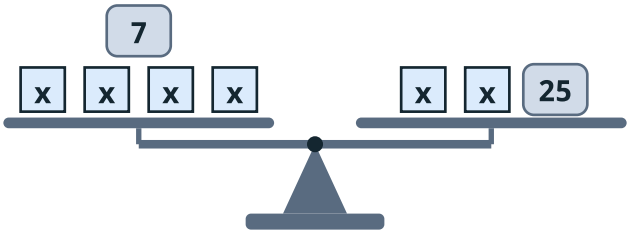
तराजू कोडी

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.

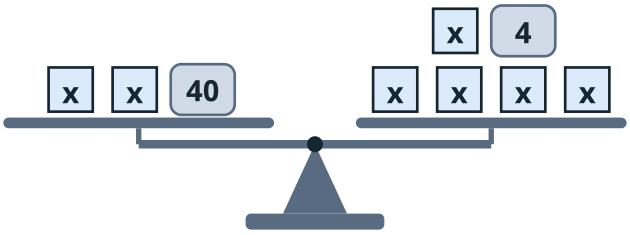
01



समीकरण: _____

x = ☐

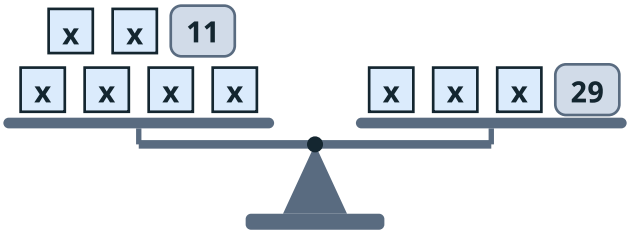
02



समीकरण: _____

x = ☐

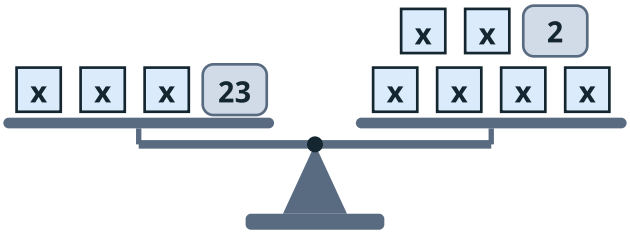
03



समीकरण: _____

x = ☐

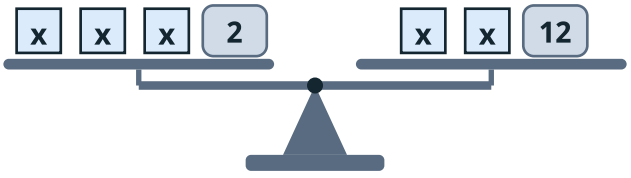
04



समीकरण: _____

x = ☐

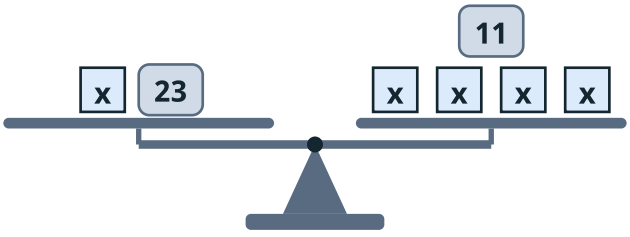
05



समीकरण: _____

x = ☐

06



समीकरण: _____

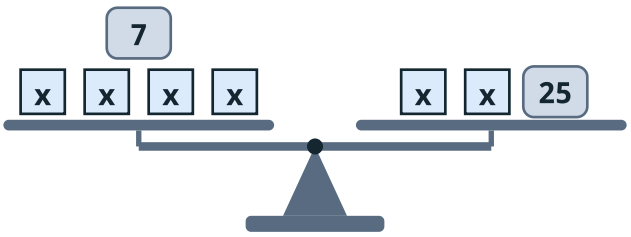
x = ☐

तराजू कोडी

इयत्ता सातवी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

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

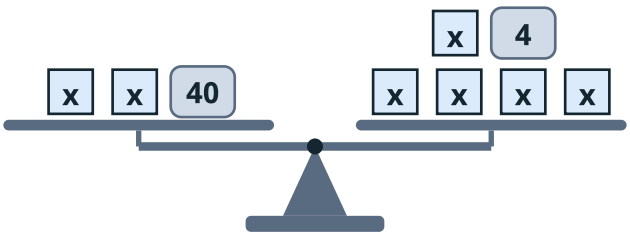
01



समीकरण: 4x + 7 = 2x + 25

x = 9

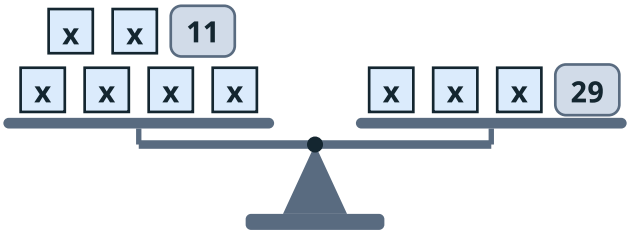
02



समीकरण: 2x + 40 = 5x + 4

x = 12

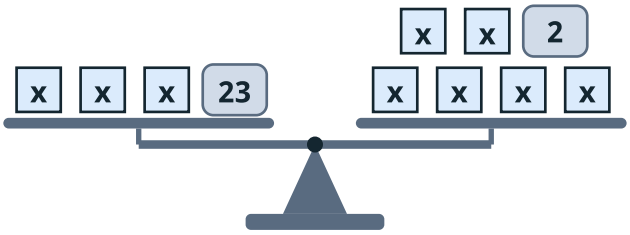
03



समीकरण: 6x + 11 = 3x + 29

x = 6

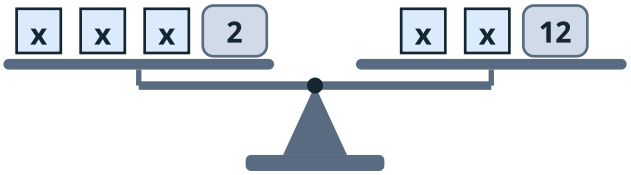
04



समीकरण: 3x + 23 = 6x + 2

x = 7

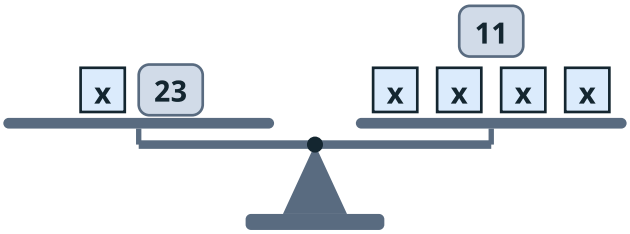
05



समीकरण: 3x + 2 = 2x + 12

x = 10

06



समीकरण: x + 23 = 4x + 11

x = 4

तराजू कोडी

इयत्ता आठवी | 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 तराजूसाठी एक समीकरण लिहा आणि समीकरण संहती सोडवा. कोडे 03 मध्ये तीन अज्ञात आहेत, म्हणून तिन्ही तराजू लागतील.

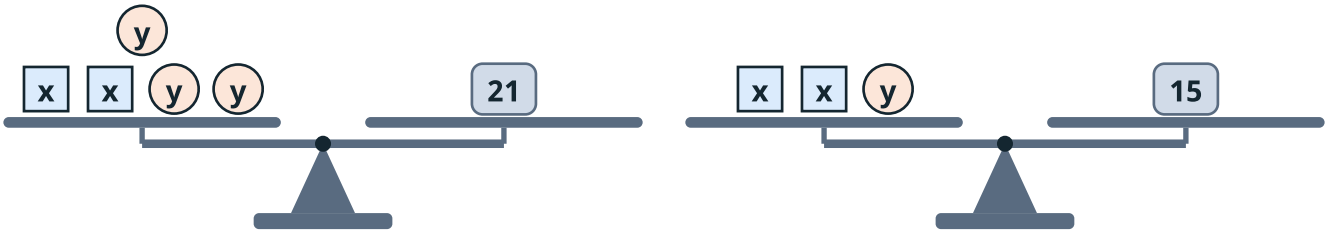
01 कोडे

x = ____ y = ____



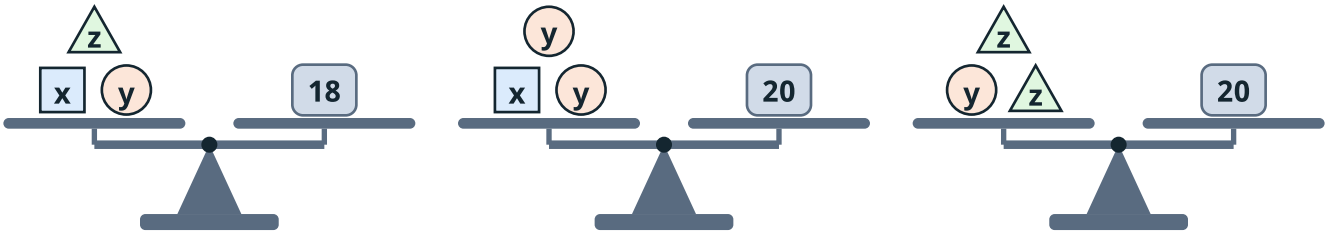
02 कोडे

x = ____ y = ____



03 कोडे

x = ____ y = ____ z = ____



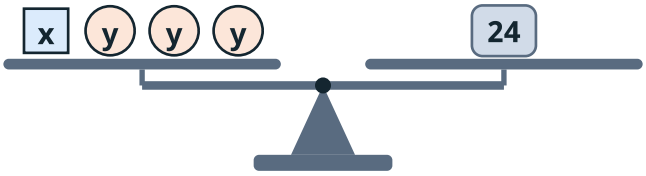
तराजू कोडी

इयत्ता आठवी | 2026-11-01 | उत्तरसूची

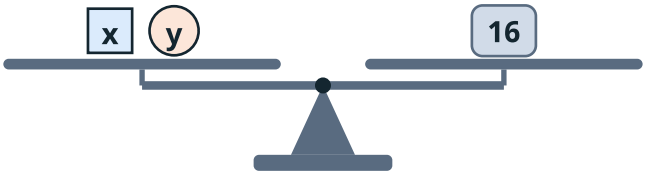
केशरी खुणा उत्तरे आहेत. तपासण्यासाठी किमती प्रत्येक तराजूवर परत ठेवा: दोन्ही पारड्यांची बेरीज सारखी आली पाहिजे.

01 कोडे

x = 12 y = 4



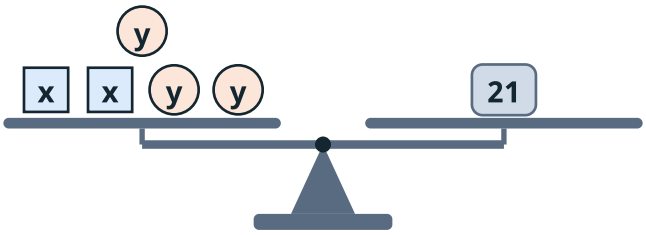
x + 3y = 24



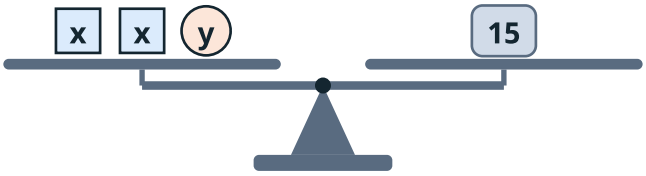
x + y = 16

02 कोडे

x = 6 y = 3



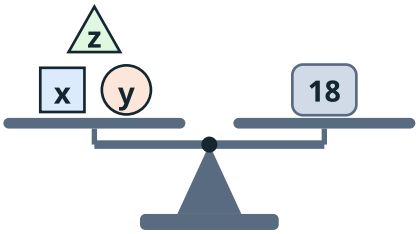
2x + 3y = 21



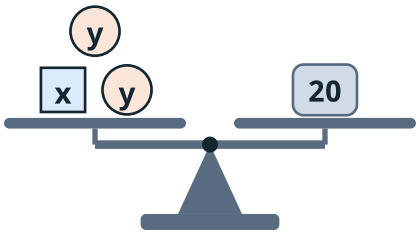
2x + y = 15

03 कोडे

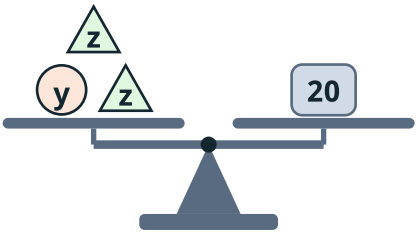
x = 4 y = 8 z = 6



x + y + z = 18



x + 2y = 20



y + 2z = 20