

Nepedia • جماعت 7 کا تیز رفتار ریاضی نصاب

اکائی 3: مساواتیں اور عدم مساوات

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ اپنا کام الگ کاغذ پر دکھائیں اور اپنا حتمی جواب فراہم کردہ لائن پر لکھیں۔

1. 3 کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $x + 4 = 27$

جواب: _____

2. x میں $5x + 8 = 43$ کی قیمت معلوم کریں۔

جواب: _____

3. 2 کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $x - 6 = 10$

جواب: _____

4. x میں $4x - 9 = 23$ کی قیمت معلوم کریں۔

جواب: _____

5. 6 کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $x + 2 = 30$

جواب: _____

6. x میں $-3x + 7 = 22$ کی قیمت معلوم کریں۔

جواب: _____

7. x کے لیے عدم مساوات حل کریں: x . اپنا جواب $2x + 5 > 17$ (نمبر) میں لکھیں۔

جواب: _____

8. x کے لیے عدم مساوات حل کریں: $x < 4$. اپنا جواب $x + 3 < 40$ (نمبر) میں لکھیں۔

جواب: _____

9. 9 کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $1/2(x + 8) = 10$

جواب: _____

10. x کے لیے حل کریں: - (جواب ہو سکتا ہے۔ $8x + 15 = 7$ منفی۔)

جواب: _____

11. ایک مستطیل میں 34 cm کا محیط ہوتا ہے۔ اس کی لمبائی 5 cm اس کی چوڑائی w سے زیادہ ہے، لہذا مساوات $w + w = 2(34 + 5)$ کے لیے حل کریں۔ w میں چوڑائی cm ہے۔

جواب: _____

12. x کے لیے عدم مساوات حل کریں: $x > 11$. اپنا جواب $3x - 4 > 11$ (نمبر) میں لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____