

اکائی 6: جبری عبارتیں، مساواتیں اور عدم مساوات

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مساوات یا عدم مساوات کو حل کریں۔ اپنا کام دکھائیں اور اپنا حتمی جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔

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

جواب: _____

2. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $5x - 4 = 26$

جواب: _____

3. کی قیمت معلوم کریں۔ n میں $2n + 9 = 3$

جواب: _____

4. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $4x + 5 = 17$

جواب: _____

5. کی قیمت معلوم کریں۔ y میں $(y/3) + 6 = 10$

جواب: _____

6. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $-2x + 11 = 3$

جواب: _____

7. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $6x - 8 = 10$

جواب: _____

8. کی قیمت معلوم کریں۔ m میں $(m/4) - 2 = 5$

جواب: _____

9. x کے لیے عدم مساوات حل کریں: $x > 4x - 3$ ۔ جواب: $2x + 5 > 13$ ۔
10. x کے لیے عدم مساوات حل کریں: قدر کی $x < 9$ ۔ جواب: $4x - 3 < 9$ ۔
شکل میں دیں۔
قدر کی شکل میں دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

11. ایک ٹیکسی 4\$ مقررہ کرایہ اور فی میل 2\$ لیتی ہے۔ کل کرایہ 20\$ تھا۔ میلوں کی تعداد m معلوم کرنے کے لیے $2m + 4$ لکھیں اور حل کریں۔ $= 20$

جواب: _____

12. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $8x + 3 = 3$

جواب: _____

جواب: _____