

اکائی 2: خطی مساواتیں اور مساواتوں کے نظام

مشق · مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

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

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

جواب: _____

2. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $-2x + 9 = 1$

جواب: _____

3. 5 کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $x - 3 = 20$

جواب: _____

4. (کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $2/3)x = 12$

جواب: _____

5. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $4x - 1 = 2x + 11$

جواب: _____

6. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $7 - 3x = -8$

جواب: _____

7. پوائنٹس (3, 2) اور (6, 11) کے ذریعے لائن کے ڈھلوان کو تلاش کریں۔

جواب: _____

8. $x = 8$ کی قدر تلاش کریں جب y ، لائن کے لیے $y = 2x - 1$

جواب: _____

9. نظام کو متبادل کے ذریعہ حل کریں: $2x + y =$ اور $y = x + 1$
 10. نظام کو ختم کر کے حل کریں:۔ جواب $x - y = 4$ اور $x + y = 10$
 (x, y)۔ ایک ترتیب شدہ جوڑے کے طور پر دیں
 (x, y)۔ جواب ایک ترتیب شدہ جوڑے کے طور پر دیں

جواب: _____

جواب: _____

11. قدر دیں x -قطع تلاش کریں۔ x لائن کا $3x + 2y = 12$

$y = 0$ جہاں

جواب: _____

12. کی قیمت معلوم کریں۔ x میں $x/4 + 2 = 5$

جواب: _____

جواب: _____