

اکائی 4: جبری عبارتیں اور مزید مساواتیں

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ فراہم کردہ لائن پر اپنا جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔

1. کی قیمت معلوم کریں۔ $x + 6 = 14$ میں x

جواب: _____

2. کی قیمت معلوم کریں۔ $x - 3 = 9$ میں x

جواب: _____

3. کی قیمت معلوم کریں۔ $5x = 40$ میں x

جواب: _____

4. کی قیمت معلوم کریں۔ $x/4 = 7$ میں x

جواب: _____

5. کی قیمت معلوم کریں۔ $x + 9 = 5$ میں x

جواب: _____

6. قوسین کے بغیر 3 (لکھنے کے لیے تقسیم کی خاصیت کا $x + 5$) استعمال کریں۔ اپنا جواب بطور جواب دیں۔
اظہار

جواب: _____

7. جیسی اصطلاحات کو یکجا کریں: $4x + 7x$

جواب: _____

8. جیسی اصطلاحات کو یکجا کریں: $9x - 2x + 6$

جواب: _____

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

جواب: _____

10. کی قیمت معلوم کریں۔ $3x + 4 = 19$ میں x

جواب: _____

11. اس مساوات میں کتنے حل ہیں؟ ایک عدد $x + 5 = x + 2$ (0) کے ساتھ جواب دیں، لامتناہی طور پر بہت سے (لامحدود) کا لفظ، یا 1۔

جواب: _____

12. اس مساوات میں کتنے حل ہیں؟ 0، 1، یا $2x + 6 = 2(x + 3)$ (لامحدود کے ساتھ جواب دیں۔)

جواب: _____

جواب: _____