

اکائی 9: تمام باتوں کو یکجا کرنا

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا صحیح جواب لکھیں۔ سکریچ پیپر پر اپنا کام دکھائیں۔ صرف حتمی قیمت دیں۔

- 2۔ قدر $y = -5$ اور $x = 4$ کے اظہار کا اندازہ کریں جب $3x^2 - 2y$ 1۔ ایک ترکیب میں آئے اور چینی کا تناسب 3 : 5 ہے۔ ایک نانپائی 12 کپ آٹا استعمال کرتا ہے۔ کتنے کپ چینی چاہیے؟ $1/4$ جواب کسر یا مخلوط کسر کی صورت میں دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

- 4۔ ایک شرٹ کی اصل قیمت \$48 ہے۔ اسے کے نیچے نشان زد 25% 3۔ ایک کار 7.8 گیلن گیس پر 234 میل کا سفر کرتی ہے۔ اس فروخت کی قیمت سے 15% کیا جاتا ہے، پھر چیک آؤٹ پر ایک اضافی شرح پر، یہ 12.5 گیلن پر کتنے میل کا سفر کرتا ہے؟ ہٹا دیا جاتا ہے۔ ڈالر میں حتمی قیمت کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

- 6۔ ایک کلب میں لڑکوں سے لڑکیوں کا تناسب 4 : 7 ہے۔ اگر 33 ممبران 5۔ عددی لکیر پر، پوائنٹ B $5 \frac{1}{2}$ پر ہے اور پوائنٹ A $-7 \frac{3}{4}$ کے درمیان فاصلہ کیا ہے؟ اپنا جواب مخلوط نمبر B اور A پر ہے۔ کے طور پر دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

- 8۔ ایک ٹینک اپنی صلاحیت کا گیلن ہے۔ گیلن $1 \frac{1}{2}$ رکھتا ہے، جو $4 \frac{3}{8}$ 7۔ جیسی اصطلاحات کو یکجا کریں اور تشخیص کریں: $5 + 2a$ میں ٹینک کی پوری صلاحیت کتنی ہے؟ قدر کیا ہے؟ $a = -3$ جب $4(a - 2) - 3$

جواب: _____

جواب: _____

- 10۔ ان کو کم سے کم سے بڑی تک آرڈر کریں اور درمیانی قدر بتائیں: 9۔ سے گھٹا ہوا نمبر 96 کے برابر ہے۔ پھر اس نمبر کو بنیاد 40% - درمیانی (چار میں سے وسطانیہ) $-9 \frac{1}{4}$ ، -2.4 ، $-2 \frac{1}{4}$ ، -2.35 2ویں-سب سے چھوٹی) قدر کو بطور اعشاری عدد دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

11۔ ایک مستطیل میں رقبہ میٹر ہے۔ میٹر میں اس کی لمبائی کتنی ہے؟ اپنا جواب مخلوط نمبر کے طور پر $2/9$ مربع میٹر اور چوڑائی $5/6$ پر دیں۔

جواب: _____