

اکائی 3: فی اکائی شرحیں اور فیصد

اعلیٰ درجے کی مشق

نام: _____ تاریخ: _____

اپنا کام دکھائیں اور ہر جواب کو ایک درست نمبر، کسر، تناسب، یا فیصد کے طور پر دیں۔ رقم کو قریبی فیصد تک پہنچائیں جب تک کہ دوسری صورت میں نہ بتایا جائے۔

2. 12 ایک جیسی پانی کی بوتلوں کی قیمت \$27.00 ہے۔ اسی یونٹ 1. ایک پرنٹر ایک مستقل شرح پر 7 منٹ میں 385 صفحات تیار کرتا ہے۔ اسی شرح پر، یہ 22 منٹ میں کتنے صفحات پرنٹ کرتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک نسخہ تناسب 9:4 میں آٹے اور چینی کا استعمال کرتا ہے۔ اگر 3. ایک کار 13.5 گیلن گیس پر 297 میل کا سفر کرتی ہے۔ میل فی گیلن میں اس کی ایندھن کی معیشت کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک اسٹور ایک بیگ کو نشان زد کرتا ہے جس کی قیمت \$25 × 48 5. ایک جیکٹ کی اصل قیمت \$84 ہے کی طرف سے 35% سیلز ٹیکس ادا کرتا ہے۔ 8% ہے، پھر ایک صارف مارک اپ قیمت پر % رعایت دی جاتی ہے۔ ڈالر میں فروخت کی قیمت کیا ہے؟ آخری قیمت کیا ہے جو صارف ادا کرتا ہے، ڈالر میں؟

جواب: _____

جواب: _____

8. اضافے کے بعد، ایک ملازم کی ہفتہ وار تنخواہ \$658 ہے۔ ڈالر 12% 7. 240 36 کا فیصد کیا ہے؟ میں اضافے سے پہلے ہفتہ وار تنخواہ کتنی تھی؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک 750 mL جوس کی بوتل میں 18 گرام چینی ہوتی ہے۔ اسی 9. مشین 16 A، 480 ڈبے بھرتی ہے؛ مشین 21 B، 693 ڈبے بھرتی ہے۔ تیز مشین فی منٹ کتنے ڈبے زیادہ بھرتی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11۔ اسٹور X 5 نوٹ بکس \$6.25 میں فروخت کرتا ہے۔ اسٹور Y 8 نوٹ بکس \$9.60 میں فروخت کرتا ہے۔ فی کتنا سستا ہے۔

نوٹ بک ڈالر میں، بہتر سودا ہے؟

جواب: _____