

اکائی 3: فی اکائی شرحیں اور فیصد

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ جہاں ضرورت ہو اپنا کام دکھائیں اور لائن پر اپنا حتمی جواب لکھیں۔

1. ایک کار 6 گیلن گیس پر 180 میل کا سفر کرتی ہے۔ میل فی گیلن میں فی اکائی شرح کیا ہے؟
2. ایک اسٹور 12 سیب \$4.80 میں فروخت کرتا ہے۔ ڈالر میں فی سیب کی قیمت کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

3. ایک نسخہ ہر 2 کپ چینی کے لیے 3 کپ آٹے کا استعمال کرتا ہے۔ 10 کپ چینی کے لیے کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟
4. 80 کا کیا ہے؟ 25%

جواب: _____

جواب: _____

5. ایک قمیض کی قیمت \$40 ہے۔ اگر یہ آف پر فروخت پر 15% ہے، تو قیمت سے کتنی رقم لی جاتی ہے؟ ڈالر میں رعایت دیں۔
6. ایک دوڑنے والا مستقل رفتار سے 8 منٹ میں 5 چکر مکمل کرتا ہے۔ 1 چکر میں کتنے منٹ لگتے ہیں؟ جواب کسر میں دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

7. 15 60 کا فیصد کیا ہے؟
8. ایک پرنٹر 90 صفحات کو 3 منٹ میں پرنٹ کرتا ہے۔ اس مستقل شرح پر، یہ 7 منٹ میں کتنے صفحات پرنٹ کرتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

9. 20% لینے کے بعد ایک نمبر بڑھ کر 45 ہو گیا۔ 45 کا 20% کیا ہے؟
10. 20 ماربلز کا ایک بیگ سرخ ہے۔ تھیلے میں کتنے سرخ سنگ 35% مرمر ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

11. سنتری کی قیمت 4 پاؤنڈز کے لیے \$6 ہے۔ اس فی اکائی شرح پر، ڈالر میں 9 پاؤنڈز کی قیمت کتنی ہے؟
12. 12 میں سے 48 طلباء پیدل اسکول جاتے ہیں۔ کون سے فیصد طلباء پیدل چل کر اسکول جاتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____