

اکائی 2: تناسب کا تعارف

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ تناسب کو $a:b$ اور کسریں کو کی طرح لکھیں۔ صرف اپنا حتمی جواب دکھائیں۔ $3/4$

2. ایک نسخہ ہر 2 کپ چینی کے لیے 3 کپ آٹے کا استعمال کرتا ہے۔ اگر 1 پھلوں کی ٹوکری میں 8 سیب اور 12 سنترے ہوتے ہیں۔ سیب آپ 12 کپ آٹے کا استعمال کرتے ہیں، تو آپ کو کتنے کپ چینی کی ضرورت ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. سرخ سے نیلے ماربلز کا تناسب 5:3 ہے۔ اگر 15 سرخ ماربلز ہیں تو کتنے نیلے سنگ مرمر ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

6. کیا تناسب 4:6 اور 10:15 برابر ہیں؟ ہاں یا ناں میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک کار 5 گیلن گیس پر 150 میل کا سفر کرتی ہے۔ یہ فی گیلن کتنے میل کا سفر کرتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. مساوی تناسب مکمل کریں: 7:؟ گمشدہ نمبر تلاش کریں۔ $4 = 21$

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک اسٹور 3 نوٹ بکس \$6 میں فروخت کرتا ہے۔ اس شرح پر، 8 نوٹ بک کی قیمت (ڈالر میں) کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11. پیٹ مکس 2 حصوں کو سفید سے 5 حصوں کو نیلے رنگ کا استعمال کرتا ہے۔ 28 کل پرزے بنانے کے لیے، کتنے حصے نیلے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____