

اکائی 2: تناسب کا تعارف

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ اپنا جواب لائن پر لکھیں۔ سادہ مکمل اعداد کا استعمال کرتے ہوئے مساوی تناسب دکھائیں۔

2. ایک کلاس میں کتوں سے بلیوں کی ملکیت تناسب 5:4 ہے۔ کتوں کو 1۔ پھلوں کی ٹوکری میں ہر 2 سنتری کے لیے 3 سیب ہوتے ہیں۔ بلیوں کا تناسب لکھیں۔
سیب سے سنتری کا تناسب لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

4. سرخ سے نیلے ماربلز کا تناسب 1:3 ہے۔ اگر 4 سرخ ماربلز ہیں تو کتنے نیلے سنگ مرمر ہیں؟
3. ایک نسخہ ہر 1 کپ چینی کے لیے 2 کپ آٹے کا استعمال کرتا ہے۔ 3 کپ چینی کے لیے کتنے کپ آٹے کی ضرورت ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

5. مساوی تناسب مکمل کریں: 2:4 = 5:

6. مساوی تناسب مکمل کریں: 3:4 = 8:?

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک ٹیبل 6 پنسل کی قیمت \$2 دکھاتا ہے۔ اسی شرح پر، ڈالر میں 12 پنسل کی قیمت کتنی ہے؟
7. ایک ڈبل عددی لکیر 4 میل کو 1 گھنٹے کے ساتھ جوڑتا ہے۔ کتنے میل 3 گھنٹے سے ملتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

9. تناسب 6:8 کو آسان ترین شکل میں کم کریں۔

10. تناسب 10:15 کو آسان ترین شکل میں کم کریں۔

جواب: _____

جواب: _____

11. ہر 2 پانی کے کپ کے لیے 1 مکس کا سکوپ ہے۔ 8 کپ پانی کے ساتھ کتنے اسکوپس جاتے ہیں؟
12. کیا تناسب 2:3 اور 6:9 برابر ہیں؟ ہاں یا ناں میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____