

Nepedia • جماعت 6 کا تیز رفتار ریاضی نصاب

اکائی 2: تناسب، شرحیں اور فیصد

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ اپنا کام دکھائیں جہاں مددگار ہو، اور اپنا حتمی جواب خالی جگہ پر لکھیں۔ سوچنے میں مدد کے لیے ڈبل عددی لکیریں، میزیں، یا ٹیپ ڈایاگرام استعمال کریں۔

2. ایک پناہ گاہ میں کتوں کو بلیوں کا تناسب 4:5 ہے۔ اگر 20 کتے ہیں 1. ایک نسخہ ہر 2 کپ چینی کے لیے 3 کپ آٹے کا استعمال کرتا ہے۔ ان صحیح نمبروں کو استعمال کرتے ہوئے $a:b$ کی شکل میں آٹے سے چینی کو تناسب لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

4. 8 پنسل کی قیمت \$2.00 ہے۔ 1 پنسل کی قیمت، ڈالر میں کتنی ہے؟ 3. ایک کار مسلسل رفتار سے 3 گھنٹے میں 150 میل طے کرتی ہے۔ میل فی گھنٹہ میں فی اکائی شرح کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک جوس مکس ہر 30 آونس پانی کے لیے 6 آونس کنسنٹریٹ کا استعمال کرتا ہے۔ 8 آونس کنسنٹریٹ کے لیے کتنے آونس پانی کی ضرورت ہے؟ 5. مساوی تناسب مکمل کریں:۔ سوالیہ نشان کی $20/? = 2/5$ جگہ کون سا نمبر آتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. 15 60 کا فیصد کیا ہے؟ جواب بطور نمبر دیں (فیصد)۔ 7. 80 کا کیا ہے؟ 25%

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک پرنٹر 90 صفحات کو 6 منٹ میں مستقل شرح پر پرنٹ کرتا ہے۔ یہ 1 منٹ میں کتنے صفحات پرنٹ کرتا ہے؟ 9. ایک قمیض کی قیمت \$40 ہے۔ یہ آف پر فروخت پر ہے۔ 30% ڈسکاؤنٹ کی رقم، ڈالر میں کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. سرخ سے نیلے ماربلز کا تناسب 3:7 ہے، اور مجموعی طور پر 30 ماربلز ہیں۔ کتنے نیلے ہیں؟ 11. کسی نمبر کا ہے۔ نمبر کیا ہے؟ 24 40%

جواب: _____

جواب: _____