

Nepedia • جماعت 6 کا تیز رفتار ریاضی نصاب

اکائی 2: تناسب، شرحیں اور فیصد

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ اگر ضرورت ہو تو اپنا کام دکھائیں، اور اپنا حتمی جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔

1. ایک نسخہ ہر 2 کپ چینی کے لیے 3 کپ آٹے کا استعمال کرتا ہے۔ آٹے کے تناسب کو چینی میں لکھیں۔ اگر آپ 12 کپ آٹے کا استعمال کرتے ہیں، تو آپ کو کتنے کپ چینی کی ضرورت ہے؟
2. ایک کار مسلسل رفتار سے 3 گھنٹے میں 150 میل طے کرتی ہے۔

جواب: _____

جواب: _____

3. تناسب 15:20 سادہ ترین صورت میں لکھیں۔
4. ایک اسٹور 8 سیب 4\$ میں فروخت کرتا ہے۔ اس شرح پر، ڈالر میں 1 سیب کی قیمت کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

5. 80 کا کیا ہے؟ 25%
6. ایک کلاس میں لڑکوں سے لڑکیوں کا تناسب 3:5 ہے۔ اگر مجموعی طور پر 24 طلباء ہیں، لڑکیوں کی تعداد کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

7. ایک پرنٹر 45 صفحات کو 5 منٹ میں پرنٹ کرتا ہے۔ اسی شرح پر 8 منٹ میں کتنے صفحات پرنٹ کرتا ہے؟
8. ایک قمیض جس کی قیمت عام طور پر 40\$ ہوتی ہے آف پر 15% فروخت پر ہے۔ ڈالر میں رعایت کی رقم کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

9. وہ نمبر تلاش کریں جو تناسب کو مساوی بنائے: $4/6 = n/18$ ۔ کیا ہے؟
10. ایک نسخہ میں ہر 5 کپ چاول کے لیے 2 کپ پانی کا مطالبہ کیا گیا ہے۔ 20 کپ چاول کے لیے کتنے کپ پانی کی ضرورت ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11. 18 60 کا فیصد کیا ہے؟
12. ایک گروسری اسٹور 12-اونس سیریل کا باکس 3.60\$ میں فروخت کرتا ہے۔ ڈالر فی اونس میں یونٹ کی قیمت کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____