

اکائی 6: اعشاری اعداد اور کسروں پر مزید حسابی عمل

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 4

نام: _____ تاریخ: _____
 ہر مسئلہ کو حل کریں۔ سکریچ پیپر پر اپنا کام دکھائیں اور صرف حتمی درست جواب لکھیں (جہاں پوچھا گیا یونٹس شامل کریں)۔

2. سائنس کی جماعت نے 12 کینچوؤں کی پیمائش کر کے لکیر پر نشانوں والا گراف بنایا۔ اعداد یہ تھے: انچ $\frac{3}{4}$ ، (انچ 3) کینچوے $\frac{1}{2}$ ، انچ $\frac{1}{2}$ (2) کینچوے، $\frac{1}{4}$ 1 (2) کینچوے، 1 انچ (4) کینچوے، 1 انچ (1) کینچوے۔ اگر تمام 12 کینچوؤں کی کل لمبائی برابر بانٹی جائے تاکہ ہر کینچوے کی لمبائی یکساں ہو، تو ہر ایک کتنا لمبا ہوگا؟

جواب: _____

جواب: _____

3. عمر کے پاس ایک ربن ہے جو ایک میٹر لمبا ہے۔ وہ اسے $\frac{2}{3}$ برابر ٹکڑوں میں کاٹتا ہے۔ سینٹی میٹر میں ہر ایک ٹکڑا کتنا لمبا (سینٹی میٹر 100 = میٹر 1) ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. پھٹے ہوئے پانی کے ٹینک سے ہر گھنٹے 0.35 لیٹر ٹپکتا ہے۔ 7.5 گھنٹوں میں کتنے ملی لیٹر ٹپکتے ہیں؟ ((ملی لیٹر 1000 = لیٹر 1
5. پریا نے تین دنوں میں $\frac{5}{6}$ میل دوڑا۔ اس نے پیر کو $\frac{3}{8}$ میل دوڑا۔ وہ بدھ کو کتنے میل دوڑتی $\frac{1}{4}$ میل اور منگل کو 3 (اونس = 16 پاؤنڈ 1) ہے۔ ہر فیڈر میں کتنے اونس برڈ سیڈ جاتے ہیں؟ تھی؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک بیگ میں 3 پاؤنڈ برڈ سیڈ ہے۔ ایک پارک ورکر برڈ سیڈ کا $\frac{3}{4}$ استعمال کرتا ہے، پھر باقی کو 8 فیڈرز میں یکساں طور پر ڈالتا $\frac{2}{5}$ (اونس = 16 پاؤنڈ 1) ہے۔ ہر فیڈر میں کتنے اونس برڈ سیڈ جاتے ہیں؟ تھی؟
7. موسمیاتی کلب نے 12 بارش والے دنوں کی بارش درج کر کے لکیر پر نشانوں والا گراف بنایا۔ مقداریں یہ تھیں: انچ $\frac{1}{8}$ (3) انچ $\frac{1}{8}$ (1 دن)، $\frac{3}{4}$ 1 (2 دن)، $\frac{1}{2}$ (انچ 5) دن $\frac{1}{4}$ ، (دن) انچ (1 دن)۔ ان 12 دنوں کی کل بارش کتنی تھی؟

جواب: _____

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک باغیچہ 4 میٹر چوڑا ہے۔ باغبان ہر $1/2$ میٹر لمبا اور $2/5$ کلوگرام کھاد پھیلاتے ہیں۔ انہیں پورے بستر کے لیے $1/4$ مربع میٹر پر کتنے کلوگرام کھاد کی ضرورت ہے؟
9. ایک بینڈ ریہرسل 2 گھنٹے تک جاری رہتی ہے۔ بینڈ گرم $1/2$ خرچ کرتا ہے، پھر باقی وقت کو 3 گانوں $3/10$ ہونے میں وقت کا میں برابر تقسیم کرتا ہے۔ وہ ہر گانے پر کتنے منٹ گزارتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

12. ایک بڑھئی کے پاس ایک بورڈ ہوتا ہے جو 7 فٹ لمبا ہوتا ہے۔ $1/2$ گز لمبا ہوتا ہے۔ اسے کتنے $1/2$ وہ اسے ٹکڑوں میں کاٹتی ہے جو ہر ایک (فٹ = 3 یارڈ) ٹکڑے ملتے ہیں؟
11. ایک ڈبے میں 5 2 Leo، پاؤنڈ خشک میووں کا آمیزہ ہے۔ $1/4$ اونس کی 3 خوراکیں اور 7 اونس کی 2 خوراکیں نکالتا ہے۔ کیا ڈبے میں کافی آمیزہ تھا؟
- ہاں یا ناں میں جواب دیں۔ ((اونس 16 = پاؤنڈ 1

جواب: _____

جواب: _____