

اکائی 6: اعشاری اعداد اور کسروں پر مزید حسابی عمل

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 3

نام: _____ تاریخ: _____

سکریپ پیپر پر اپنا کام دکھائیں۔ ہر جواب کو سادہ ترین صورت میں لکھیں، اور یونٹ کو صرف اس صورت میں شامل کریں جب سوال اس کے لیے پوچھتا ہے۔

2. سائنس کی جماعت میں 9 بیکروں میں پانی کی مقداریں لیٹر میں یہ ہیں: سارا پانی $1/8, 1/8, 1/4, 1/4, 1/4, 3/8, 1/2, 1/2, 5/8$ ایک بڑے جگ میں ڈال کر دوبارہ 9 بیکروں میں برابر بانٹا جاتا ہے۔ اب ہر بیکر میں کتنے لیٹر ہیں؟
1. ایک ملبوسات کی دکان میں سونے کے ربن $m\ 12.5$ لمبا رول ہے۔ ہر کیپ کو $cm\ 45$ لمبا ٹکڑا درکار ہوتا ہے۔ دکان زیادہ سے زیادہ پورے ٹکڑے کاٹتی ہے۔ کتنے ربن کے سینٹی میٹر باقی رہ گئے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

4. رینگ کلب میں سات بچوں نے یہ فاصلے میلوں میں طے کیے: $1/4, 1/4, 1/4, 1/4, 1/2, 5/8, 7/8, 3/8, 3/8$ اور 1. جمع کریں تین سب سے طویل فاصلے، پھر منفی کریں تین مختصر ترین فاصلوں کا مجموعہ۔ نتیجہ کیا ہے، میلوں میں؟
3. محترمہ اورٹیز نے 10 پنسلوں کی پیمائش کی۔ دو $4\ 1/2$ انچ لمبے تھے، اور $1/4$ انچ لمبے تھے، چار $3/4$ انچ لمبے تھے، تین $4\ 1/2$ انچ لمبے تھے۔ تمام 10 پنسلوں کی کل لمبائی، انچ میں $1/2$ ایک کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک نانہائی کے پاس $kg\ 4.5$ آٹا ہوتا ہے۔ روٹی کی ہر روٹی $0.35\ kg$ استعمال کرتی ہے۔ وہ جتنی ساری روٹیاں بنا سکتی ہے سینکتی ہے۔ کتنے گرام آٹا بچا ہے؟ ($1\ kg = 1,000\ g$)
5. دیو ایک لیٹر آم کا جوس چھوٹے کپوں میں برابر ڈالتا $3/4\ 6$ لیٹر (1 لیٹر = 1,000 ملی لیٹر) ہے۔ ہر کپ میں کتنے ملی لیٹر رس ہوتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

8. پیدل سفر کا راستہ 3 میل طویل ہے۔ مایا دوپہر کے کھانے سے $3/4$ چلتا ہے۔ وہ دوپہر کے کھانے سے پہلے کتنے $2/5$ پہلے پوری پگڈنڈی کا (فٹ $5,280 = 1$ میل) فٹ چلتی ہے؟
7. ایک سکیت ریمپ تین بورڈوں سے بنایا گیا ہے جو سرے سے آخر تک رکھے ہوئے ہیں۔ پہلا 2 فٹ لمبا ہے، دوسرا $18\ 1/2$ فٹ لمبا ہے۔ ریمپ کی کل لمبائی، انچ $3/4$ لمبا ہے، اور تیسرا ایک گز لمبا میں کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایکویریم میں 5 گیلن نکالتا $2\ 3/4$ گیلن پانی ہوتا ہے۔ $1/8$ کوارٹس میں ڈالتا ہے۔ ایکویریم میں اب کتنے کوارٹ $1/2$ ہے، پھر 1 پانی ہے؟ ((کوارٹس $4 = 1$ گیلن))
9. ایک پوسٹ آفس میں 8 خطوط کا وزن تھا۔ تین وزنی $1/2$ اونس ہر، دو $3/4$ اونس ہر ایک، دو وزنی ہر ایک کا وزن 1 اونس تھا۔ تمام $1/2$ اونس تھا اور ایک کا $1\ 1/4$ (اونس $16 = 1$ پاؤنڈ) 8 خطوط کا کل وزن پاؤنڈ میں کتنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11. چھ ایک جیسی اینٹوں کا ایک ساتھ وزن 9.6 kg ہے۔ باغ کی ٹوکری محفوظ طریقے سے 25 kg تک لے جا سکتی ہے۔ کیا کارٹ ان اینٹوں کے 15 کو محفوظ طریقے سے لے جا سکتا ہے؟ ہاں یا ناں میں جواب دیں۔

جواب: _____

12. تحفہ ربن کی میٹر لمبائی کو 5 برابر ٹکڑوں میں کاٹا جاتا-7/8 (سینٹی میٹر 100 = میٹر 1) ہے۔ ہر ٹکڑا کتنے سینٹی میٹر لمبا ہے؟

جواب: _____