

اکائی 2: کسریں بطور حاصل تقسیم اور کسروں کی ضرب

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 4

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور اپنا جواب لکھیں سادہ ترین صورت میں؛ سکریپ پیپر پر اپنا کام دکھائیں۔

2. 3 m ربن کو 8 برابر ٹکڑوں میں کاٹا جاتا ہے۔ لیو ٹیپ ان ٹکڑوں کے 1. ایک بیکری 58 kg آٹے کو 12 روٹیوں میں برابر تقسیم کرتی ہے۔ 5 کو آخر تک۔ لیو کا ٹیپ والا ربن میٹر میں کتنا لمبا ہے؟ اپنا جواب ایک مخلوط نمبر سادہ ترین صورت میں کے طور پر لکھیں۔
- پر لکھیں۔
سب سے آسان شکل۔

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک تھیٹر میں 640 نشستیں ہیں۔ جمعہ کی رات سیٹوں 15/16 کو بھر دیا گیا۔ کتنی سیٹیں بھری گئیں؟
3. چار ایک جیسی بوتلیں 7 لیٹر پانی رکھتی ہیں۔ 3 ان بوتلوں میں کتنے لیٹر ہیں؟ اپنا جواب ایک مخلوط نمبر سادہ ترین صورت میں کے طور پر لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک اسکول کا باغ ایک ایکڑ پر 2/5 لیتا ہے۔ پھلیاں باغ کے 10/9 کو داؤ پر لگا دیا جاتا ہے۔ ایک 3/4 اگتی ہیں، اور سیم کے حصے کے $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} \times$ ایکڑ کا کون سا کسر داغ دار حصہ ہے؟ (حساب کریں اپنا جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔ 10/9)
5. مچھلی کا ٹینک بھر جانے پر 92 لیٹر رکھتا ہے۔ ابھی یہ 3/8 بھرا ہوا ہے۔ ٹینک میں کتنے لیٹر پانی ہے؟ اپنا جواب مخلوط نمبر کے طور پر لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک مستطیل ٹائل چوڑی ہے۔ مربع میٹر 6/7 لمبی اور 7/9 میں اس کا رقبہ کیا ہے؟ اپنا جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔
7. نو دوست 5 پورے پیزا کو یکساں طور پر بانٹتے ہیں۔ میا اپنے حصے کا کھاتی ہے۔ میا نے ایک پورے پیزا میں سے کون سا 2/3 کسر کھایا؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک کسان کے پاس 84 ایکڑ ہے۔ وہ زمین کے پر مکئی لگاتی 4/7 پر پھلیاں لگاتی ہے۔ وہ کتنے ایکڑ 2/3 ہے۔ پھر وہ بائیں جانب زمین کی پر پھلیاں لگاتی ہے؟
9. ایک کلاس میں 40 طلباء ہیں۔ بالکل ان میں سے کوثر 3/5 بھی ریکارڈر بجاتے ہیں۔ 5/8 میں ہیں، اور کوثر کے اراکین کے کتنے طلباء ریکارڈر بجاتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

12۔ بارہ کپ بیٹر 5 پین میں یکساں طور پر ڈالا جاتا ہے۔ اس کے بعد ہر 11۔ کیا سے بڑا ہے؟ ہاں یا ناں میں $7/8 \times 96 \frac{5}{6} \times 108$ پین پہلے بیک میں اپنے بیٹر کا استعمال کرتا ہے۔ ایک پین پہلے $3/4$ جواب دیں۔
بیک میں کتنے کپ بیٹر استعمال کرتا ہے؟ اپنا جواب ایک مخلوط نمبر سادہ ترین صورت میں کے طور پر لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____