

## اکائی 2: کسریں بطور حاصل تقسیم اور کسروں کی ضرب

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 3

نام: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_

ہر مسئلہ کے لیے اپنا کام دکھائیں۔ جب جواب 1 سے بڑا ہو تو مخلوط نمبر کا استعمال کرتے ہوئے ہر جواب سادہ ترین صورت میں لکھیں۔

2. 8 کیمپرز کے درمیان تین چھوٹے پیزا برابر مشترک ہیں۔ تھیو اپنے حصے کا کھاتا ہے۔ تھیو نے ایک پورے پیزا میں سے کیا کسر کھایا؟  $2/3$  1. ایک تیراکی کا کلب 58 لیٹر لیمونیڈ کو 12 کولرز میں یکساں طور پر ڈالتا ہے۔ ہر کولر میں کتنے لیٹر جاتے ہیں؟ اپنا جواب ایک مخلوط نمبر سادہ ترین صورت میں کے طور پر لکھیں۔



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

4. اسکول کے ایک گانے میں، گلوکاروں کے ریہرسل کے لیے آئے  $9/10$  پورا گھنٹہ رہا۔ ان میں سے جو  $5/6$  تھے۔ آنے والے گلوکاروں میں سے نے ایک سولو گایا۔ پورے کوئٹر کے کسر نے کون سا  $2/3$ ، پورا گھنٹہ رہے سولو گایا؟ 3. بارش کے پانی کا ٹینک مکمل طور پر بھر جانے پر 132 لیٹر رکھتا ہے۔ ابھی یہ بھرا ہوا ہے۔ ٹینک میں کتنے لیٹر پانی ہے؟  $5/8$  اپنا جواب مخلوط نمبر کے طور پر لکھیں۔



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

6. 34 میٹر کی رسی کو 8 برابر ٹکڑوں میں کاٹا جاتا ہے۔ پھر ان ٹکڑوں میں سے ہر ایک کو بالکل نصف میں چھوٹے ٹکڑوں میں سے ایک میٹر میں کتنا لمبا ہے؟ 5. کون سا پروڈکٹ زیادہ ہے؟  $3/4 \times 5/6$  یا  $5/6 \times 2/3$  زیادہ پروڈکٹ سادہ ترین صورت میں لکھیں۔



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

8. ایک باغیچہ میٹر لمبا ہے۔ مربع میٹر  $2/3$  میٹر چوڑا اور  $12 \times 7/8$  7. پریا نے اپنی کتاب کے 87 صفحات پڑھے۔ یہ پوری کتاب کا ہے۔ پوری کتاب میں کتنے صفحات ہیں؟  $3/5$  میں اس کا رقبہ کیا ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

10. 250-سینٹی میٹر ربن 16 طلباء کے درمیان یکساں طور پر شیئر کیا جاتا ہے۔ ہر طالب علم کو کتنے سینٹی میٹر کا ربن ملتا ہے؟ اپنا جواب مخلوط نمبر کے طور پر لکھیں۔ 9. گرینولا کے ایک بیج کو کپ جٹی کی ضرورت ہے۔ عائشہ  $3/4$  14 بیجز بنانا چاہتی ہے، لیکن اس کے پاس صرف 8 کپ جٹی ہیں۔ اسے مزید کتنے کپ جٹی کی ضرورت ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

12۔ ایک گھونگا ہر گھنٹے ایک میٹر کے کو مستقل رفتار سے رینگتا  $5/6$  11۔ ملک 45 منٹ تک پیانو کی مشق کرتا ہے۔ وہ اس وقت کا  
گھنٹوں میں کتنی دور رینگتا ہے؟  $3/4$  ہے۔ یہ 3  
نئے گانے پر  $1/3$  ترازو پر خرچ کرتا ہے، اور پھر باقی وقت کا  $2/5$   
خرچ کرتا ہے۔ وہ نئے گانے پر کتنے منٹ گزارتا ہے؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_