

## اکائی 4: کثیر ہندسی اعداد کی ضرب اور تقسیم کا جائزہ اعداد

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_

کثیر ہندسوں ضرب اور طویل تقسیم کے معیاری الگورتھم کا استعمال کرتے ہوئے ہر مسئلہ کو حل کریں۔ سکریچ پیپر پر اپنا کام دکھائیں، اور صحیح حتمی جواب لکھیں (بقیہ کو بطور "R" شامل کریں جب کوئی ہو)۔

2. تقسیم کریں طویل تقسیم استعمال کرتے ہوئے اور اس کے بقیہ کے 1. پروڈکٹ تلاش کرنے کے لیے معیاری الگورتھم استعمال کریں:  
ساتھ حصہ دیں:  $8452 \div 37$   $472 \times 386$ .

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

4. تقسیم کریں اور اس کے بقیہ حصہ کے ساتھ حصہ دیں:  $6003 \div 24$ .  
3. ایک تھیٹر میں ہر قطار میں 36 نشستوں کے ساتھ 48 قطاریں ہوتی ہیں۔ ہر سیٹ فروخت ہوتی ہے، اور ہر ٹکٹ کی قیمت \$27 ہے۔ ڈالر میں ٹکٹ کی کل آمدنی کتنی ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

6. حاصل تقسیم معلوم کریں  $9856 \div 64$  5. پروڈکٹ تلاش کرنے کے لیے معیاری الگورتھم استعمال کریں:  
 $907 \times 253$ .



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

8. پروڈکٹ تلاش کریں:  $25 \times 16 \times 39$  7. ایک فیکٹری میں 7776 مارکر ہر ایک 48 مارکر کے خانوں میں پیک کیے گئے ہیں۔ ہر مکمل باکس \$15 میں فروخت ہوتا ہے۔ تمام ڈبوں کی کل قیمت، ڈالر میں کیا ہے؟



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

10. ایک گودام ہر ایک 1250 باکسز کی 3 کھیپ وصول کرتا ہے۔ 875 خراب شدہ بکسوں کو ہٹانے کے بعد، باقی 23 ٹرکوں پر یکساں طور پر لوڈ کیے جاتے ہیں۔ ہر ٹرک پر کتنے بکس ہوتے ہیں؟  
9. تقسیم کریں اور اس کے بقیہ حصہ کے ساتھ حصہ دیں:  
 $5729 \div 43$ .



جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

12. اقتباس کی گنتی کریں، پھر معلوم کریں کہ یہ  $7134 \div 29$  11. پروڈکٹ تلاش کرنے کے لیے معیاری الگورتھم استعمال کریں:  
سے کتنا بڑا ہے۔  $384 \times 275$ .

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_