

گریڈ 4 • یونٹ 6 ورک شیٹ

کئی ہندسوں والے اعداد کی ضرب اور تقسیم

تاریخ: _____ نام: _____

حصہ A • پیٹرنز

1. اصول: 4 کے ساتھ شروع کریں۔ ضرب دیں $2 \times$ ہر بار۔
اگلی 6 شرائط: 4، _____، _____، _____، _____، _____۔ آپ کیا دیکھتے ہیں (جفت/طاق، ضرب، ہندسوں کے نمونے)؟

2. اصول: 5 کے ساتھ شروع کریں۔ جمع کریں 5 ہر بار۔ پہلی 10 اصطلاحات لکھیں۔
شرائط:

20 ویں اصطلاح کی پیش گوئی کریں۔ وضاحت کریں کہ آپ ان سب کو لکھے بغیر کیسے جانتے تھے۔

حصہ B • ملٹی ڈیجیٹ ضرب

3. ہر ایک پروڈکٹ تلاش کریں۔ جزوی مصنوعات یا رقبہ ڈایاگرام استعمال کریں۔ اپنا کام دکھائیں۔

a. $46 \times 8 =$ _____

b. $327 \times 4 =$ _____

c. $53 \times 27 =$ _____

4. مائی نے پایا۔ چار جزوی مصنوعات لکھیں اور کل 38×24 کو تقسیم کر کے $38 = 30 + 8$ اور $24 = 20 + 4$ تلاش کریں۔
جزوی مصنوعات: _____ + _____ + _____ + _____ = _____

5. ڈیاگو نے پھر جمع کریں ایک اور $25 \times 4 = 100$ کی گنتی کی۔ (اس کا آئیڈیا $26 \times 4 = 100 + 4 = 104$ تلاش کرنے کے لیے ڈیاگو کا آئیڈیا استعمال کریں۔ 4) 39×5 کیا ڈیاگو کا درست ہے؟ _____ کیوں؟ $26 \times 4 = 104$

ڈیاگو کے آئیڈیا کا استعمال کرتے ہوئے: تلاش کریں 39×5

جواب: _____

حصہ C • ملٹی ڈیجیٹ تقسیم

6. ہر ایک حصہ تلاش کریں۔ جزوی مقدار یا کوئی اور واضح طریقہ استعمال کریں۔

a. $84 \div 6 =$ _____

b. $256 \div 8 =$ _____

c. $745 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

7. ہان 73 مارکر کو 4 طلباء کے درمیان یکساں طور پر بانٹ رہا ہے۔ ہر ایک کو کتنے ملتے ہیں، اور کتنے باقی ہیں؟
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

ہر طالب علم: ____۔ باقی: ____
ہان بچ جانے والے مارکروں کے ساتھ کیا کر سکتا ہے؟ دو معقول اختیارات کی فہرست بنائیں۔

حصہ D • تشریحی باقیات

8. 125 طلباء فیلڈ ٹرپ پر جا رہے ہیں۔ ہر بس میں 30 طلباء ہوتے ہیں۔ کتنی بسوں کی ضرورت ہے؟

حساب: ____ باقی ____ $125 \div 30 =$
بسوں کی تعداد: ____۔ وضاحت کریں کہ یہ جواب کیوں ہے۔

9. سارہ نے 47 کوکیز کو بیک کیا۔ وہ ہر بیگ میں بالکل 6 چاہتی ہے۔ کتنے بھرے تھیلے، اور کتنی کوکیز باقی ہیں؟

حساب: _____ باقی _____ $47 \div 6 =$
مکمل بیگ: _____. کوکیز باقی ہیں: _____

حصہ E • استدلال اور غلطی کا تجزیہ

10. لن کہتے ہیں: " 2×46 کرتا ہوں، پھر منفی کریں $460 = 46 \times 10$ تیزی سے تلاش کرنے کے لیے، میں 8×46 تلاش کرنے کے لیے لن کا آئیڈیا استعمال کریں۔ 9×36 "کرتا ہوں۔
جواب: _____

11. پیٹ نے لکھ کر آزمایا تو جواب 1232 ہے۔ 'کیا پیٹ درست ہے؟ $12 = 3 \times 4$ اور $32 = 8 \times 4$ کو 38×4 کیوں یا کیوں نہیں؟

12. کے لیے کہانی کا مسئلہ لکھیں۔ بتائیں کہ کہانی میں باقی کا کیا مطلب ہے۔ $156 \div 4$
میرا سوال:

_____ باقی _____ $156 \div 4 =$
کہانی میں بقیہ کا کیا مطلب ہے:
