

گریڈ 5 • یونٹ 4 ورک شیٹ

کئی ہندسوں والے اعداد کی ضرب اور تقسیم کا اعادہ

تاریخ: _____ نام: _____

حصہ A • ذہنی تخمینہ

پہلے اندازہ لگائیں! قطعی حساب نہ لگائیں۔

$27 \times 38 \approx =$ _____	$412 \times 19 \approx =$ _____	$856 / 22 \approx =$ _____	$1,250 / 48 \approx =$ _____
-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

حصہ B • ضرب کے لیے معیاری الگورتھم

1. معیاری الگورتھم کا استعمال کرتے ہوئے 263×24 تلاش کریں۔
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____

کیا آپ کا جواب معقول ہے؟ جانچنے کا تخمینہ: $263 \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \times 24 \approx$

2. 145×38 کو دو مختلف طریقوں سے تلاش کریں۔

وے 1. معیاری الگورتھم:

وے 2. جزوی مصنوعات (مقامی قیمت کے ذریعے گلنا):

کیا آپ کو بھی یہی جواب ملا؟ _____
آپ نے کون سا راستہ پسند کیا؟ کیوں؟

3. سارہ نے یہ کام 38×264 کے لیے لکھا: اسے جزوی مصنوعات 2,112 اور 7,920، اور 10,032 کا حتمی جواب ملا۔
چیک کریں: 264 - کیا یہ 2,112 سے مماثل ہے؟ _____ دوسری جزوی مصنوعات 7,920 کس چیز کی $8 \times$ (نہیں ہے۔ 3 $\times$ نمائندگی کرتی ہے؟ (اشارہ: یہ 264

کیا سارہ کا آخری جواب درست ہے؟ _____

حصہ C • تقسیم 2- ہندسے تقسیم کرنے والوں کے ساتھ

4. جزوی مقدار کا استعمال کرتے ہوئے تلاش کریں۔ $532 / 14$
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

مقدار: _____ باقی _____
ضرب لگا کر چیک کریں: _____ = _____ + 14 x

5. ہاں کو تو $960 \div 40 = 24$ اور $240 \div 10 = 24$ تلاش کرنے کی ضرورت ہے۔ وہ سوچتا ہے: $936 \div 24$
'جواب 30 اور 40 کے درمیان ہے۔
کیا ہاں کا استدلال درست ہے؟ ہاں / نہیں
بالکل تلاش کریں $936 \div 24$

جواب: _____

حصہ D • حقیقی دنیا کے مسائل

6. ایک بس میں 48 لوگ بیٹھتے ہیں۔ فیلڈ ٹرپ میں 712 طلباء ہوتے ہیں۔ کتنی بسوں کی ضرورت ہے؟
مساوات: _____ / _____ باقی _____ کتنی بسیں ہیں؟ _____ = _____

آپ کو راؤنڈ اپ کیوں کرنا پڑا (یا آپ نے کیا)؟

7. ایک ٹرک ایک چکر میں 24 ڈبے لے جا سکتا ہے۔ کمپنی کو 175 ڈبے منتقل کرنے ہیں۔ 4 ٹرک ہیں اور ہر ایک 2 چکر لگاتا ہے۔ کیا وہ دو چکروں میں تمام ڈبے منتقل کر سکتے ہیں؟
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: ہاں / نہیں، انہیں کل _____ مزید ٹریس کی ضرورت ہوگی۔

حصہ E • گہرائی سے سوچیں

8. جب آپ معیاری طریقے سے $23\ 47 \times$ نکالتے ہیں تو دوسرا جزوی حاصل ضرب 940 نظر آتا ہے، 94 نہیں۔

940 کے آخر میں 0 کس چیز کی نمائندگی کرتا ہے؟

'2' سے ضرب دراصل 20 سے کیوں ضرب ہوتی ہے؟

9. کو تقسیم کرتا ہے اور 11 بقیہ 20 حاصل کرتا ہے۔ چیک کریں: کیا پیٹ صحیح ہے؟ Pat 588 / 28

کمپیوٹ 11 $\times 28 =$ _____

کمپیوٹ 11 $\times 28 + 20 =$ _____

کیا پیٹ درست ہے؟ ہاں / نہیں اگر نہیں تو صحیح جواب تلاش کریں:

10. اپنی کہانی کا مسئلہ لکھیں جس میں 3 ہندسوں کے ضرب کی ضرورت ہوتی ہے 2 ہندسوں کے نمبر کے ذریعے۔

میرا سوال:

میرا جواب: _____

11. صحیح یا غلط: 'اگر I ضرب دیں دو نمبر اور ان میں سے ایک 0 ہے، تو جواب ہمیشہ 0 ہوتا ہے۔' اگر صورتحال

ہے تو کیا ہوگا؟ کیا تقسیم کرنا ضرب کے مترادف ہے؟ $1000 / 50$
