

گریڈ 5 • یونٹ 8 ورک شیٹ

تمام باتوں کو یکجا کرنا

نام: _____

تاریخ: _____

حصہ A • سال کے آخر میں روانی

یہ سال کے بڑے خیالات کا احاطہ کرتے ہیں۔ پہلے ذہنی طور پر کوشش کریں؛ جہاں ضرورت ہو صرف کام دکھائیں۔

$452 \times 36 =$ _____	$1,026 \div 27 =$ _____	$\frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$ _____	$\frac{2}{3} \times \frac{9}{8} =$ _____
$6.4 + 3.78 =$ _____	$5 - 2.65 =$ _____	$0.3 \times 0.4 =$ _____	$1.2 \div 0.4 =$ _____

حصہ B • حجم دوبارہ دیکھا گیا۔

1. اسٹوریج باکس کی شکل مستطیل پرزم کی طرح ہوتی ہے جس کی سائیڈ کی لمبائی 12 انچ، 8 انچ، اور 5 انچ ہوتی ہے۔

اس کا حجم کیا ہے؟ کیوبک انچ
اگر آپ اونچائی کو دوگنا کرتے ہیں تو 10 انچ، نیا حجم کیا ہے؟ کیوبک انچ نیا حجم کتنی گنا بڑا ہے؟ _____

2. ایک جامع شکل دو پرزموں سے بنی ہے۔ منشور A $4 \times 5 \times 3$ ہے۔ منشور B (پرزم A کے اوپر بیٹھا ہوا) $2 \times 4 \times 6$ ہے۔

_____ کا حجم: A

_____ کا حجم: B

_____ کل حجم:

حصہ C • کسر اور اعشاری عدد مسائل

3. ایک بیکری میں 5 اور پاؤنڈ کی ضرورت ہوتی ہے۔ کتنی روٹیاں بنائی $\frac{3}{4}$ پاؤنڈ آتا ہوتا ہے۔ ہر روٹی کے لیے $\frac{1}{2}$ جا سکتی ہیں؟

_____ مساوات: _____ = _____

حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____ روٹیاں (کچھ آٹا باقی رہ سکتا ہے)

4. Lin اسنیکس پر \$4.75، جوس پر \$1.30، اور کینڈی پر \$0.85 خرچ کرتا ہے۔ کل کتنا؟
کل: \$ _____

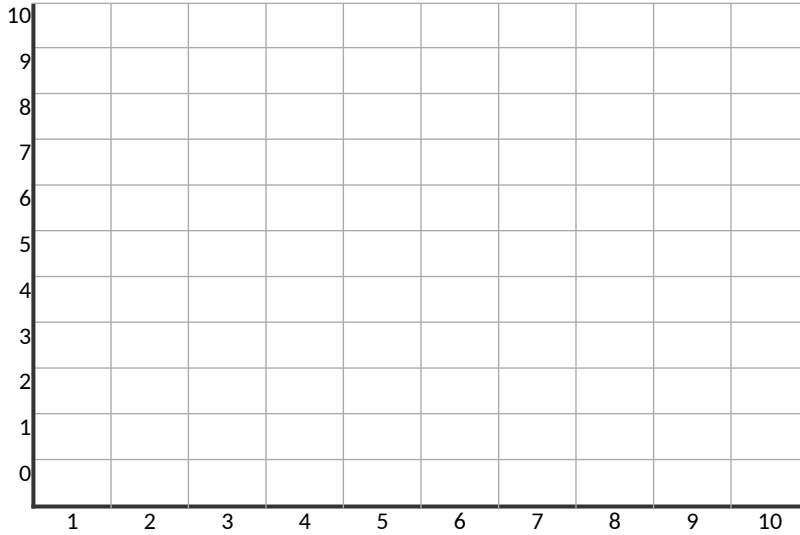
اگر اس نے \$10 بل کے ساتھ ادائیگی کی تو کتنی تبدیلی ہوگی؟ \$ _____

حصہ D • کوآرڈینیٹ گرڈ کی کہانی

5. نیچے گرڈ پر، عمودی کے ساتھ ایک مثلث پلاٹ کریں۔ $A(1, 1)$ ، $B(7, 1)$ ، $C(4, 6)$

سائیڈ AB کی لمبائی کتنی ہے؟ _____ یونٹس

یہ کس قسم کا مثلث ہے (بذریعہ - مساوی، آئسوسیلز، اسکیلین)؟ _____ وضاحت کریں کہ آپ نے کیسے فیصلہ کیا:



حصہ E • گہرائی سے سوچیں

6. بان کہتے ہیں: 'کو بطور اعشاری عدد تلاش کریں۔ $3/8$ کو اعشاری عدد کے طور پر لکھ سکتا ہوں۔ $3/8$ اور 0.4 کا موازنہ کرنے کے لیے، میں $3/8$

$$3/8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

کون سا بڑا ہے: _____ یا 0.4؟ $3/8$

تم کیسے جانتے ہو؟ (اشارہ: اعشاری عدد مقامات کی ایک ہی تعداد میں مدد ملتی ہے۔)

7. سارہ بغیر کمپیوٹنگ کے جواب کی پیش گوئی کرنے کی کوشش کر رہی ہے۔ $4/5 \times 3/4$

کیا پروڈکٹ _____ سے زیادہ یا کم ہوگی؟ $4/5$

تم کیسے جانتے ہو؟

اس کا حساب لگائیں: _____

8. ڈیاگو مندرجہ ذیل لکھتا ہے: 4.5 کیونکہ 'اعشاری عدد پوائنٹ دو جگہوں کو دائیں طرف لے $x 100 = 4500$ کیونکہ 'اعشاری عدد پوائنٹ دو جگہوں کو بائیں طرف لے جاتا $x 0.01 = 45$ جاتا ہے۔' سارہ لکھتی ہیں: 4500 ہے۔

کیا ڈیاگو صحیح ہے؟ ہاں / نہیں

کیا سارہ ٹھیک ہے؟ ہاں / نہیں

کیا یہ آپریشنز منسلک ہیں؟ وضاحت کریں:

9. ریاضی کا ایک مسئلہ لکھیں (اس سال کا کوئی بھی موضوع) جسے آپ اعتماد سے حل کر سکتے ہیں۔ اسے حل کریں، اور وضاحت کریں کہ کیوں کسی اور کو یہ مشکل لگ سکتا ہے۔
میرا سوال:

میرا حل:

کیوں کسی کو یہ مشکل لگ سکتا ہے:

10. اس سال آپ نے کس ریاضی کے موضوع کے بارے میں سب سے زیادہ سیکھا؟ اب آپ کیا کر سکتے ہیں جو آپ سال کے آغاز میں نہیں کر سکتے تھے؟
