

Name: _____

Date: _____

مسودة الكنز: مغامرة الأعداد العشرية

رحلة البحث عن الذهب

أهلاً بكم أيها القراصنة الصغار! لقد وجدنا خريطة قديمة، ولكن لفتح صندوق الكنز، يجب علينا حل الألغاز الرياضية. استخدم مهاراتك في التقدير و ضرب الأعداد العشرية لفك الرموز والوصول إلى الذهب.

إهل أنتم مستعدون؟ لنبدأ المغامرة

(اللغز الأول: شفرة القفل (التقدير)

الصندوق مغلق بقفل رقمي! لفتحه، يجب أن تقدر ناتج الضرب عن طريق تقريب كل عدد عشري إلى أقرب عدد كلي.

المسألة	(التقريب (أعداد كلية	(التقدير (الناتج
4.9×2.1		
6.2×3.8		
8.7×5.3		
1.9×9.1		

(اللغز الثاني: عبور الجسر (الضرب الدقيق)



الجسر مكسور! يجب وضع ألواح خشبية جديدة. احسب الناتج الدقيق لكل عملية ضرب لإصلاح الجسر.

تذكر الخطوات:

1. اضرب كأنها أعداد كلية.
2. عد المنازل العشرية.
3. ضع الفاصلة في الناتج.

1. $0.6 \times 0.4 =$

2. $2.5 \times 0.5 =$

(الغز الثالث: سوق القراصنة (مسألة لفظية)

وصل الكابتن إلى السوق لشراء الطعام للطاقم. ساعده في حساب التكلفة

المسألة:

اشترى الكابتن **3.5** كيلوجرام من التفاح. سعر الكيلوجرام الواحد **1.2** عملة ذهبية.
كم دفع الكابتن إجمالاً؟
(أظهر خطوات الحل)



تحدي الأذكى: مفتاح الكنز النهائي



إتلميح: استخدم الحقيقة الرياضية الأساسية لوضع الفاصلة في المكان الصحيح

--

إذا علمت أن $312 = 13 \times 24$ ، استخدم هذه المعلومة لإيجاد ناتج العمليات التالية ذهنياً:

السؤال	الناتج
2.4×1.3	
0.24×1.3	

Answer Key

 (الغز الأول: شفرة القفل) (التقدير)

1. 10 (5x2) | 2. 24 (6x4) | 3. 45 (9x5) | 4. 18 (2x9)

 (الغز الثاني: عبور الجسر) (الضرب الدقيق)

Answer:

0.24

Answer:

1.25

 (الغز الثالث: سوق القراصنة) (مسألة لفظية)

Answer:

عملة ذهبية $3.5 \times 1.2 = 4.20$

 تحدي الأذكى: مفتاح الكنز النهائي

3.12 | 0.312