

گریڈ 4 • یونٹ 5 ورک شیٹ

ضرب کے ذریعے موازنہ اور پیمائش

تاریخ: _____ نام: _____

حصہ A • کئی بار

1. مائی کے پاس 4 اسٹیکرز ہیں۔ لن کے پاس 3 گنا اتنے ہی اسٹیکرز ہیں جتنے مائی۔ ٹیپ کا خاکہ بنائیں اور معلوم کریں کہ کتنے لن ہیں۔

مساوات: _____ $\times$ _____ = _____
لن کے پاس _____ اسٹیکرز ہیں۔

2. ڈیاگو نے 35 کتابیں پڑھیں۔ سارہ نے 5 کتابیں پڑھیں۔ ڈیاگو نے سارہ کے طور پر کتنی بار کتنی کتابیں پڑھیں؟

مساوات: _____ $\times$ 5 = 35 $\rightarrow$ _____ = 35 $\div$ 5
جواب: _____ گنا زیادہ

3. ہان نے 240 میٹر دوڑا۔ پیٹ نے اب تک 8 بار دوڑا۔ پیٹ کتنی دور بھاگا؟
اپنا کام دکھائیں (ٹیپ ڈایاگرام یا مساوات):

پیٹ نے _____ میٹر دوڑا۔

حصہ B • موازنہ کریں: ضرب بمقابلہ اضافی

4. لن میں 6 ماربلز ہیں۔ سام کے پاس 24 ماربلز ہیں۔
سام کے پاس کتنے اور ماربلز ہیں؟ (اضافی) _____ سام کے پاس کتنے اوقات ہیں؟ (ضرب) _____ ان دو سوالوں میں کیا فرق ہے؟

5. سارہ کا دعویٰ ہے: "سے زیادہ 3 ہے، اور 6 بھی 3 سے 3 گنا زیادہ ہے۔ 3 6" کیا سارہ ٹھیک ہے؟ وضاحت کریں۔

حصہ C • پیمائش کی تبدیلیاں

6. ہر پیمائش کو تبدیل کریں۔

$$3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$2 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

$$4 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$5 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

$$2 \text{ ft} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ in}$$

$$3 \text{ hr} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

7. ڈیاگو کہتے ہیں، "کلومیٹر سے میٹر تک جانے کے لیے، I ضرب دیں $\times 1,000$ کیونکہ 1 m 1,000 km سے زیادہ ہے۔" کسی اور تبدیلی کے بارے میں ایک جملہ لکھنے کے لیے ڈیاگو کا پیٹرن استعمال کریں۔

حصہ D • ملٹی سٹیپ سٹوری کے مسائل

8. مائی کے کتے کا وزن 14 پاؤنڈ ہے۔ پیٹ کے کتے کا وزن 3 گنا زیادہ ہے۔ پیٹ کے کتے کا وزن کتنے اونس ہے؟ (1 lb = 16 oz)

حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____ اونس

9. ایک مستطیل cm 4 لمبا اور cm 3 چوڑا ہے۔ ایک اور مستطیل کی دونوں جہتیں 5 بار لمبی ہوتی ہیں۔ دوسرے مستطیل (cm اور m) کا محیط کیا ہے؟
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

محیط: cm = ____ m ____

حصہ E • غلطی کا تجزیہ اور استدلال

10. بان نے لکھا: "کیا یہ صحیح ہے؟ غلطی تلاش کریں اور اس کی وضاحت کریں۔" — $6\text{ m} + 200\text{ cm} = 206\text{ m}$
درست جواب: _____

11. یہ کیوں سچ ہے کہ جتنی بڑی اکائی، ان میں سے کم آپ کو اسی لمبائی کی پیمائش کرنے کی ضرورت ہے؟ ایک مثال دیں۔

12. ایک ضرب موازنہ کہانی لکھیں جہاں جواب ہے 'آندرے کے پاس 32 کتابیں ہیں۔' پھر اسے حل کریں۔

میرا سوال:

میرا مساوات اور حل:
