

گریڈ 3 • یونٹ 6 ورک شیٹ

لمبائی، وقت، مائع کے حجم اور وزن کی پیمائش

نام: _____

تاریخ: _____

حصہ A • لمبائی نصف اور چوتھے انچ تک

1. ایک کیڑا حکمران پر 0 انچ سے شروع ہوتا ہے اور 3 اور 4 انچ کے درمیان آدھے راستے پر نشان پر ختم ہوتا ہے۔

کیڑا کب تک ہے؟ _____ انچ

لمبائی کو دو مختلف طریقوں سے لکھیں (آدھے اور چوتھے حصے کا استعمال کریں):

راستہ 1: _____ انچ (آدھے حصے کا استعمال کرتے ہوئے)

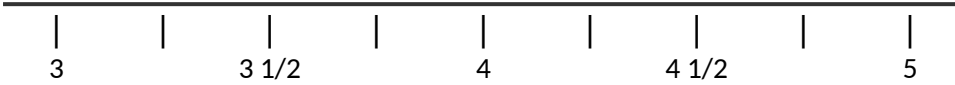
راستہ 2: _____ انچ (چوتھے حصے کا استعمال کرتے ہوئے)

2. سارہ نے ایک پتی کی پیمائش کی اور کہا کہ یہ 2 انچ لمبا ہے۔ چوتھائی انچ کے نشان والے حکمران پر، پتی $\frac{3}{4}$ کا دائیں سرا کہاں ہوگا؟

حصہ B • ایک انچ کے کسریں میں لائن پلاٹ

3. پنسلوں کی پیمائشیں انچ میں یہ ہیں: $\frac{1}{2}$, 4, $3\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{4}$, 3, 4, $3\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{4}$, $3\frac{1}{2}$, 3, 3. اوپر لائن پلاٹ پر ڈیٹا دکھائیں (دائیں ٹک کے اوپر X یا نقطوں کا استعمال کریں)۔ کون سی پنسل کی لمبائی سب سے زیادہ عام ہے؟ _____

4. انچ سے کتنی پنسلیں کم ہیں؟ _____



حصہ C • وزن اور مائع حجم

4. فیصلہ کریں کہ آپ ہر شے کی پیمائش گرام (g) یا کلوگرام (kg) میں کریں گے۔

a. ایک کاغذی کپ: _____

b. ایک تربوز: _____

c. ایک لغت: _____

d. ایک چھوٹا کتا: _____

5. ایک گھڑے میں 2 لیٹر پانی ہوتا ہے۔ سارہ 750 mL بوتل کو بھرنے کے لیے کافی ڈالتی ہے۔ گھڑے میں کتنا بچا ہے؟ (اشارہ: 1,000 mL = 1 لیٹر)

حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: mL _____ (یا L _____)

6. بان کا کہنا ہے کہ اس کے بیگ کا وزن 5 گرام ہے۔ کیا یہ معقول ہے؟ کیوں یا کیوں نہیں؟

حصہ D • منٹ سے منٹ

7. ہر بار لکھیں۔

a منٹ کا ہاتھ 9 پر ہے اور گھنٹہ ہاتھ 4 سے کچھ گزرا ہے۔ وقت: _____ : _____

b. 37 صبح 8 کے بعد منٹ۔ وقت: _____ : _____ صبح

c. 6 3 شام سے منٹ پہلے۔ وقت: _____ : _____ PM

8. مایا کا تیراکی کا سبق 4:15 PM پر شروع ہوتا ہے اور 45 منٹ تک جاری رہتا ہے۔ یہ کس وقت ختم ہوتا ہے؟

حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____ : _____ شام

9. ڈیاگو AM 7:48 پر بس میں سوار ہوا اور AM 8:23 پر اترا۔ وہ بس میں کتنے منٹ تھا؟

حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____ منٹ

حصہ E • گہرائی سے سوچیں

10. کدو کا وزن 24 کلو گرام ہوتا ہے۔ آلو کے ایک تھیلے کا وزن 6 کلو گرام ہے۔ تھیلے سے کدو کتنی گنا زیادہ بھاری ہے؟
حل کرنے کے مراحل لکھیں:

جواب: _____ گنا زیادہ بھاری

11. لن کہتے ہیں، "میری پنسل 5 انچ لمبی ہے۔" سارہ نے اسی پنسل کی پیمائش کی اور کہا کہ یہ 5 انچ ہے۔ $\frac{1}{4}$ کیا وہ دونوں صحیح ہو سکتے ہیں؟ وضاحت کریں۔

12. جوس کی بوتل میں 1 لیٹر ہوتا ہے۔ 8 طلباء ہیں جو ہر ایک 100 mL جوس چاہتے ہیں۔ کیا وہاں کافی ہے؟
وضاحت کریں۔
