

ग्रेड 3 • यूनिट 6 वर्कशीट

लंबाई, समय, तरल आयतन और वजन मापना

नाम: _____

दिनांक: _____

भाग ए • आधे और चौथे इंच तक लंबाई

1. एक कीड़ा रूलर पर 0 इंच से शुरू होता है और 3 और 4 इंच के बीच के निशान पर समाप्त होता है।

कीड़ा कब तक है? _____ इंच

लंबाई दो अलग-अलग तरीकों से लिखें (आधे और चौथे का उपयोग करें):

रास्ता 1: _____ इंच (आधे हिस्सों का उपयोग करके)

रास्ता 2: _____ इंच (चौथाई का उपयोग करके)

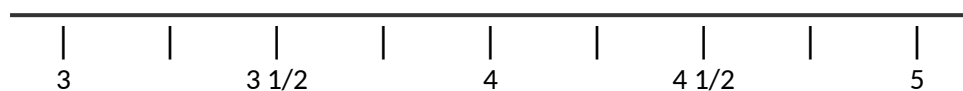
2. सारा ने एक पत्ता नापा और बताया कि यह $2\frac{3}{4}$ इंच लंबा है। चौथाई इंच के निशान वाले रूलर पर, पत्ती का दाहिना सिरा कहाँ होगा?

भाग B • एक इंच के भिन्न में लाइन प्लॉट

3. पेंसिलों की लंबाइयाँ मापी गईं (इंच): 3, $3\frac{1}{2}$, 4, $3\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{4}$, 3, 4, $3\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{4}$, $3\frac{1}{2}$ ।

उपरोक्त लाइन प्लॉट पर डेटा दिखाएं (दाएं टिक के ऊपर X या बिंदुओं का उपयोग करें)। कौन सी पेंसिल की लंबाई सबसे आम है? _____

कितनी पेंसिलें 4 इंच से छोटी हैं? _____



भाग C • वजन और तरल आयतन

4. तय करें कि आप प्रत्येक वस्तु को ग्राम (g) या किलोग्राम (kg) में मापेंगे।

a. एक पेपर क्लिप: _____

b. एक तरबूज: _____

c. एक शब्दकोश: _____

d. एक छोटा कुत्ता: _____

5. एक घड़े में 2 लीटर पानी आता है। सारा एक 750-mL बोतल भरने के लिए पर्याप्त पानी बहाती है। घड़े में कितना बचा है? (संकेत: 1 लीटर = 1,000 mL)

हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ mL (या _____ L)

6. हान का कहना है कि उसके बैकपैक का वजन 5 ग्राम है। क्या यह उचित है? क्यों या क्यों नहीं?

भाग D • समय से मिनट तक

7. हर बार लिखें.

ए. मिनट की सुई 9 पर है और घंटे की सुई 4 के ठीक पीछे है। समय: _____ : _____

b. सुबह 8 के बाद 37 मिनट। समय: _____ : _____ पूर्वाह्न

c. शाम को 6 से कुछ मिनट पहले 3। समय: _____ : _____ अपराह्न

8. माया का तैराकी पाठ 4:15 PM पर शुरू होता है और 45 मिनट तक चलता है। यह कितने बजे समाप्त होता है?

हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ : _____ अपराह्न

9. डिएगो 7:48 AM पर बस में चढ़ा और 8:23 AM पर उतर गया। वह बस में कितने मिनट रहा?

हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ मिनट

भाग E • गहराई से सोचें

10. एक कद्दू का वजन 24 किलोग्राम होता है। आलू के एक बैग का वजन 6 किलोग्राम है। कद्दू थैले से कितना गुना भारी है?

हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ गुना भारी

11. लिन कहते हैं, "मेरी पेंसिल 5 इंच लंबी है।" सारा ने उसी पेंसिल को मापा और कहा कि यह $5 \frac{1}{4}$ इंच है। क्या वे दोनों सही हो सकते हैं? व्याख्या करना।

12. जूस की एक बोतल में 1 लीटर होता है। ऐसे 8 छात्र हैं जो प्रत्येक 100 mL जूस चाहते हैं। क्या वहां पर्याप्त है? व्याख्या करना।
