

ग्रेड 2 • यूनिट 3 वर्कशीट

लंबाई मापना

नाम: _____

दिनांक: _____

भाग ए • रूलर पढ़ना

नीचे दी गई पेंसिल को एक रूलर पर दिखाया गया है।

0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

- ऊपर दिखाई गई पेंसिल की लंबाई क्या है? _____ इंच
- एक क्रेयॉन एक रूलर पर बैठता है। यह 2-इंच के निशान से शुरू होता है और 9-इंच के निशान पर समाप्त होता है। क्रेयॉन कितना लंबा है?
उत्तर: _____ इंच
बताएं कि आपने इसका पता कैसे लगाया।

भाग B • एक इकाई चुनना

- प्रत्येक वस्तु को मापने के लिए आप किस इकाई का उपयोग करेंगे? cm, m, in, या ft लिखें। (एक से अधिक उत्तर सही हो सकते हैं।)
 - पेपरक्लिप की लंबाई: _____
 - फुटबॉल मैदान की लंबाई: _____
 - द्वार की ऊंचाई: _____
 - आपकी छोटी उंगली: _____
 - स्कूल बस की लंबाई: _____
- एक शिक्षक ने एक ही डेस्क को दो इकाइयों में मापा। उसने पाया कि यह 5 फीट लंबा और 60 इंच लंबा था। एक ही डेस्क दोनों कैसे हो सकती है? व्याख्या करना।

भाग C • कहानी की समस्याएं

5. डिएगो का सांप 47 सेंटीमीटर लंबा है। लिन का सांप डिएगो से 28 सेंटीमीटर लंबा है। लिन का साँप कितना लम्बा है?

हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ cm

6. डोरी का एक टुकड़ा 100 cm लंबा है। सारा ने 35 cm को काट दिया और उसका उपयोग किया। फिर वह एक और 22 cm काट देती है। कितनी स्ट्रिंग बची है?

हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ cm

भाग D • लाइन प्लॉट

7. ये पेंसिल लंबाई (इंच में) मापी गईं: 4, 5, 5, 6, 4, 7, 6, 5, 4, 6। इस डेटा को दिखाने के लिए नीचे रिक्त पंक्ति प्लॉट का उपयोग करें। अपनी लाइन प्लॉट को लेबल करें।



कौन सी लंबाई सबसे अधिक आई? _____ इंच

भाग E • गहराई से सोचें

8. हान ने अपनी किताब मापी और लिखा: "मेरी किताब 10 इंच लंबी है।" उसका रूलर पुस्तक को 3-इंच के निशान से शुरू होकर 13-इंच के निशान पर समाप्त होता हुआ दिखाता है। क्या हान सही है? व्याख्या करना।

9. हम किसी छोटी वस्तु को इंच में और बड़े कमरे को पैरों में क्यों मापते हैं? यदि आप एक कमरे को इंच में मापें तो क्या होगा?

10. अपने जूते की लंबाई इंच में अनुमानित करें। फिर इसे मापें.

मेरा अनुमान: _____ इंच

मेरा माप: _____ इंच

आपका अनुमान कितना करीब था? किस बात ने आपको अच्छा अनुमान लगाने में मदद की?
