

ग्रेड 2 • यूनिट 6 वर्कशीट

ज्यामिति, समय और धन

नाम: _____

दिनांक: _____

भाग ए • आकृतियाँ

1. इन आकृतियों के नामों को देखें. उन आकृतियों पर गोला लगाएँ जो चतुर्भुज (4 भुजाएँ) हैं।
त्रिभुज वर्ग पंचकोण आयत समलंब चतुर्भुज षट्भुज समचतुर्भुज आप कैसे बता सकते हैं कि कोई आकृति चतुर्भुज है?

2. ऐसा षट्भुज बनाएँ जिसकी भुजाओं की लंबाइयों में अंतर हो।

3. नीचे तीन वृत्त हैं. कौन सी एकल इकाइयों को तिहाई में विभाजित किया गया है? उन पर गोला लगाओ.
(ए) सर्कल को 3 बराबर भागों में काटें
(b) सर्कल को 3 असमान भागों में काटें (एक बड़ा टुकड़ा, दो छोटे स्लाइस) (c) सर्कल को 2 बराबर भागों (आधे) में काटें
बताएं कि 3 असमान भागों वाली आकृति तिहाई में क्यों नहीं होती है।

4. एक आयत बनाएं. फिर इसे दो अलग-अलग तरीकों से आधे हिस्सों में बांट लें। (प्रत्येक आधे का एक अलग आकार हो सकता है!)

भाग B • समय

5. घड़ी पर कब कौन सा समय दिखाया जाता है...
(ए) घंटे की सुई 3 और 4 के बीच है, मिनट की सुई 6 पर है? _____ : _____ (b) घंटे की सुई 7 के ठीक पीछे है, मिनट की सुई 3 पर है? _____ : _____
6. सैम ने लिखा: "स्कूल 8:30 PM पर शुरू होता है।" क्या वह सही है? क्यों या क्यों नहीं?

भाग C • पैसा

7. डिएगो के पास 1 क्वार्टर, 3 डाइम्स, 5 निकेल और 7 पेनीज़ हैं। उसके पास कितना पैसा है?
हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ ¢

8. सारा के पास 75¢ है। वह 48¢ के लिए गोंद खरीदती है। उसके पास कितना पैसा बचा है?
हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ ¢

9. क्या आप इनमें से प्रत्येक के साथ बिल्कुल 90¢ बना सकते हैं? प्रत्येक के लिए हाँ या नहीं की जाँच करें।
(ए) 9 डाइम्स: ☐ हाँ ☐ नहीं
(b) 3 क्वार्टर, 1 डाइम, और 1 निकल: ☐ हाँ ☐ नहीं
(c) 4 क्वार्टर: ☐ हाँ ☐ नहीं
बताएं कि आपने उनमें से एक की जाँच कैसे की।

भाग D • गहराई से सोचना

10. एक छात्र एक सैंडविच को 4 टुकड़ों में काटता है, लेकिन एक टुकड़ा अन्य की तुलना में बहुत बड़ा होता है। छात्र कहता है, "मैंने इसे चौथाई भागों में काट दिया!" क्या वह सही है? व्याख्या करना।
-