

इकाई 6: ज्यामिति, समय और धन

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें। इसे स्ट्रैच पेपर पर तैयार करें, फिर लाइन पर अपना अंतिम उत्तर लिखें।

1. एक पंचभुज, एक षट्भुज और एक चतुर्भुज को एक ढेर में रखा गया है। तीनों आकृतियों की कुल कितनी भुजाएँ हैं?

उत्तर: _____

2. एक आयत को 4 बराबर भागों में विभाजित किया गया है। फिर उनमें से प्रत्येक शेयर को 2 बराबर टुकड़ों में विभाजित किया जाता है। कुल कितने बराबर टुकड़े हैं?

उत्तर: _____

3. एक गोल पिज़्ज़ा को तीन भागों में काटा जाता है। आप तिहाई का 2 खाते हैं। पूरे पिज़्ज़ा का कितना भिन्न बचा है? इसे भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

4. एक फिल्म 3:45 से शुरू होती है और 1 घंटे और 30 मिनट तक चलती है। फ़िल्म कितने बजे खत्म होती है?

उत्तर: _____

5. अभी घड़ी 2:50 दिखाती है। कितने 4:15 होने तक मिनट बीत जाएंगे?

उत्तर: _____

6. आपकी जेब में 3 क्वार्टर, 4 डाइम्स, 6 निकेल और 2 पेनीज़ हैं। आपके पास कुल कितने सेंट हैं?

उत्तर: _____

7. आपके पास 2 एक-डॉलर बिल, 5 पच्चीस सेंट का सिक्का, 3 दस सेंट का सिक्का, और 4 पाँच सेंट का सिक्का हैं। यह कुल कितना पैसा है? इसे डॉलर और सेंट में लिखें।

उत्तर: _____

8. एक खिलौना कार की कीमत 78 सेंट है। आप इसका भुगतान एक डॉलर के बिल से करें। आपको कितने सेंट का परिवर्तन वापस मिलना चाहिए?

उत्तर: _____

9. केवल पैनी, निकेल, डाइम्स और क्वार्टर का उपयोग करके, बिल्कुल 41 सेंट बनाने के लिए आप कितने सिक्कों का उपयोग कर सकते हैं?

उत्तर: _____

10. 6 (6:15) के एक चौथाई से लेकर 7 (7:30) के आधे समय तक कितने मिनट होते हैं?

उत्तर: _____

11. दो त्रिभुज और एक आयत बनाये गये हैं। प्रत्येक कोने (शीर्ष) की गणना करते हुए, तीनों आकृतियों में कुल कितने शीर्ष हैं?

उत्तर: _____

12. ब्राउनी का एक पैन चौथाई भाग में काटा जाता है। फिर प्रत्येक चौथे को 3 बराबर टुकड़ों में काट दिया जाता है। कुल कितने ब्राउनी टुकड़े हैं?

उत्तर: _____