

यूनिट 2: अनुपात, दरें और प्रतिशत

अवधारणा

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना संक्षिप्त उत्तर लाइन पर लिखें। एकल संख्या, भिन्न, या अनुपात दिखाएँ।

1. एक फल की टोकरी में प्रत्येक 2 संतरे के लिए 3 सेब हैं। सेब से संतरे का अनुपात लिखें।

उत्तर: _____

3. दोनों भागों को 4 से गुणा करके 2:3 के बराबर एक अनुपात लिखें।

उत्तर: _____

5. 8 पेंसिल की कीमत \$4 है। डॉलर प्रति पेंसिल में इकाई मूल्य क्या है?

उत्तर: _____

7. प्रत्येक 10 नीले मार्बल के लिए 5 लाल मार्बल हैं। इस अनुपात को सरलतम रूप में लिखें।

उत्तर: _____

9. 90 का 10% क्या है?

उत्तर: _____

11. यदि 3 नोटबुक की कीमत \$6 है, तो उसी दर पर 5 नोटबुक की कीमत कितनी होगी?

उत्तर: _____

2. एक नुस्खा में 4 कप आटे से 1 कप चीनी का उपयोग किया जाता है। आटे में चीनी की अनुपात क्या है?

उत्तर: _____

4. एक कार 1 घंटे में 60 मील की यात्रा करती है। इस दर पर, यह 3 घंटों में कितने मील की यात्रा करता है?

उत्तर: _____

6. एक धावक 4 सेकंड में 12 मीटर चलता है। एकक दर मीटर प्रति सेकंड में क्या है?

उत्तर: _____

8. 40 का 50% क्या है?

उत्तर: _____

10. एक शर्ट 25% बंद है। भिन्न, सरलतम रूप में, 25% को क्या दर्शाता है?

उत्तर: _____

12. एक जूस मिश्रण 2 भाग पानी से 1 भाग तक पानी का उपयोग करता है ध्यान केंद्रित करें। यदि आप 6 कप पानी का उपयोग करते हैं, तो आपको कितने कप सांद्रण की आवश्यकता होगी?

उत्तर: _____