

यूनिट 3: यूनिट दरें और प्रतिशत

अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. जहाँ आवश्यक हो अपना काम दिखाएँ और अपना अंतिम उत्तर लाइन पर लिखें।

1. एक कार 6 गैलन गैस पर 180 मील की यात्रा करती है। एकक दर मील प्रति गैलन में क्या है? 2. एक स्टोर \$4.80 में 12 सेब बेचता है। प्रति सेब की कीमत डॉलर में क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. एक नुस्खा में प्रत्येक 2 कप चीनी के लिए 3 कप आटे का उपयोग किया जाता है। 10 कप चीनी के लिए कितने कप आटे की आवश्यकता होगी?

उत्तर: _____

4. 80 का 25% क्या है?

उत्तर: _____

5. एक शर्ट की कीमत \$40 है। यदि यह 15% छूट पर बिक्री पर है, तो कीमत से कितना पैसा कम लिया जाएगा? छूट डॉलर में दें।

उत्तर: _____

6. एक धावक स्थिर गति से 8 मिनटों में 5 लैप्स पूरा करता है। 1 लैप को चलाने में कितने मिनट लगते हैं? अपना उत्तर भिन्न के रूप में दें।

उत्तर: _____

7. 15, 60 का प्रतिशत क्या है?

उत्तर: _____

8. एक प्रिंटर 90 पृष्ठों को 3 मिनट में प्रिंट करता है। इस स्थिर दर पर, यह 7 मिनट में कितने पेज प्रिंट करता है?

उत्तर: _____

9. 20% लेने के बाद एक संख्या बढ़कर 45 हो गई। 45 का 20% क्या है?

उत्तर: _____

10. 20 मार्बल्स का एक बैग 35% लाल है। बैग में कितने लाल पत्थर हैं?

उत्तर: _____

11. संतरे की कीमत 4 पाउंड के लिए \$6 है। इस एकक दर पर, 9 पाउंड की कीमत डॉलर में कितनी है?

उत्तर: _____

12. 48 में से 12 छात्र पैदल चलकर स्कूल जाते हैं। कितने प्रतिशत छात्र पैदल चलकर स्कूल जाते हैं?

उत्तर: _____