

यूनिट 3: यूनिट दरें और प्रतिशत

अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना काम दिखाएँ और अपना अंतिम उत्तर लाइन पर लिखें। सटीक उत्तर दीजिए.

1. एक कार 8 गैलन गैस पर 240 मील की यात्रा करती है। एकक दर मील प्रति गैलन में क्या है?
2. एक स्टोर \$6.25 में 5 नोटबुक बेचता है। प्रति नोटबुक 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?
4. मारिया 4 मिनट में 180 शब्द टाइप करती है। इस स्थिर दर पर, वह 7 मिनट में कितने शब्द टाइप करती है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. 80 का 25% क्या है?

उत्तर: _____

6. एक शर्ट की कीमत \$40 है। यह 15% छूट पर बिक्री पर है। कितने डॉलर की छूट है?

उत्तर: _____

7. 12, 48 का प्रतिशत क्या है?

उत्तर: _____

8. एक जूस मिश्रण में प्रत्येक 12 लीटर पानी के लिए 3 लीटर सांद्रता होती है। 5 लीटर सांद्रण के लिए कितने लीटर पानी की आवश्यकता है?

उत्तर: _____

9. एक कर्मचारी 6 घंटों के काम के लिए \$54 कमाता है। इस दर पर, कार्यकर्ता 9 घंटों के लिए डॉलर में कितना कमाता है?
10. किसी संख्या का 30% 45 है। संख्या क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

11. एक प्रिंटर 90 पृष्ठों को 3 मिनट में प्रिंट करता है। यह समान दर पर 8 मिनट में कितने पेज प्रिंट करता है?
12. एक बैकपैक की मूल कीमत \$60 होती है और उस पर \$75 अंकित होता है। कीमत में कितनी प्रतिशत वृद्धि हुई?

उत्तर: _____

उत्तर: _____