

इकाई 4: आनुपातिक संबंध और प्रतिशत

अभ्यास

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें। यदि आवश्यक हो तो अपना काम दिखाएं, लेकिन केवल अंतिम उत्तर लिखें (धन को निकटतम प्रतिशत तक)।

1. 80 का 35% क्या है?

उत्तर: _____

2. एक शर्ट की कीमत \$40 है। बिक्री कर 8% है। टैक्स सहित कुल लागत क्या है?

उत्तर: _____

3. रात्रि भोज का बिल \$60 है। आप एक 20% टिप छोड़ें। टिप डॉलर में कितनी है?

उत्तर: _____

4. जूतों की एक \$50 जोड़ी पर 30% अंकित है। विक्रय मूल्य क्या है?

उत्तर: _____

5. \$200 की कीमत 15% द्वारा बढ़ा दी गई है। क्या है नई कीमत?

उत्तर: _____

6. आप उस खाते में \$500 जमा करते हैं जिस पर प्रति वर्ष 4% साधारण ब्याज मिलता है। आप एक साल में कितना ब्याज कमाते हैं?

उत्तर: _____

7. मूल रूप से \$80 की कीमत वाली जैकेट अब \$60 में बिक्री पर है। क्या प्रतिशत पर छूट दी गई?

उत्तर: _____

8. एक रेस्तरां का बिल \$45 है। 6% कर और 15% टिप (दोनों \$45 पर अंकित हैं) के साथ, भुगतान की गई कुल राशि क्या है?

उत्तर: _____

9. 250 पक्षियों की जनसंख्या 12% से बढ़ती है। अब कितने पक्षी हैं?

उत्तर: _____

10. आप \$1,200 को प्रति वर्ष 5% साधारण ब्याज पर लगाते हैं। 3 वर्षों के बाद कुल कितना ब्याज मिलेगा?

उत्तर: _____

11. एक लैपटॉप की कीमत \$600 है। स्टोर 7% टैक्स जोड़ता है। अंतिम कीमत क्या है?

उत्तर: _____

12. एक बैकपैक पर \$27 के बिक्री मूल्य पर 40% की छूट दी गई है। मूल कीमत क्या थी?

उत्तर: _____