

इकाई 3: गुणा और भाग भिन्न

अभ्यास · सेट 5

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर सरलतम रूप में लिखें।

1. एक जियोकैचिंग ट्रेल एक मील लंबा $\frac{3}{8}$ है। निको पथ पर $\frac{2}{5}$ चल चुका है। वह कितना भिन्न मील चला है? अपना उत्तर भिन्न के रूप में दें।

उत्तर: _____

3. $\frac{1}{4} \times \frac{1}{6}$ की गणना करें।

उत्तर: _____

2. एक बीज पैकेट में एक औंस बीज $\frac{5}{9}$ होता है। प्रिया पैकेट का $\frac{3}{4}$ प्लांट करती है। उसने कितने औंस बीज बोये?

उत्तर: _____

4. एक एक्वेरियम टैंक $\frac{7}{10}$ पानी से भरा हुआ है। एक पंप टैंक में मौजूद पानी का $\frac{2}{3}$ निकाल देता है। पूरे टैंक का कौन सा भिन्न हटा दिया गया?

उत्तर: _____

5. एक स्टिकर का आकार एक आयत जैसा होता है। यह एक इंच लंबा $\frac{5}{6}$ और एक इंच चौड़ा $\frac{3}{4}$ है। इसका क्षेत्रफल वर्ग इंच में क्या है?

उत्तर: _____

6. एक ड्रोन 8 मील उड़ता है। यह एक मील के प्रत्येक $\frac{1}{6}$ पर एक फोटो लेता है। 8 मील में कितने $\frac{1}{6}$ -मील खंड होते हैं?

उत्तर: _____

7. सैम के पास 5 कप स्लाइम है। वह इसे जार में डालता है, जिनमें से प्रत्येक में एक कप का $\frac{1}{8}$ होता है। वह कितने जार भरता है?

उत्तर: _____

8. $12 \div \frac{1}{3}$ की गणना करें।

उत्तर: _____

9. एक हम्सटर 6 दिनों में एक कप छरों का $\frac{1}{2}$ खाता है। यह हर दिन समान मात्रा में खाता है। यह प्रति दिन कितने कप खाता है?

उत्तर: _____

10. एक चट्टान पर चढ़ने वाली रस्सी $\frac{1}{5}$ मीटर बहुत लंबी है। कोच उस अतिरिक्त टुकड़े को 4 बराबर टुकड़ों में काट देता है। प्रत्येक बिट कितना लंबा है, मीटर में?

उत्तर: _____

11. $\frac{1}{9} \div 2$ की गणना करें।

उत्तर: _____

12. मिया एक मीटर रिबन के $\frac{3}{4}$ से शुरू करती है। वह उपहार पर उस रिबन का $\frac{2}{3}$ उपयोग करती है। उसके पास कितने मीटर रिबन बचा है?

उत्तर: _____