

इकाई 3: गुणा और भाग भिन्न

अवधारणा · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. अपना उत्तर पूर्ण संख्या या सरलतम रूप में भिन्न के रूप में दिखाएँ।

1. माई के पास स्टिकर शीट का $\frac{1}{2}$ है। वह अपने चचेरे भाई को उस आधे हिस्से का $\frac{1}{3}$ देती है। चचेरे भाई को पूरी शीट का कितना भिन्न मिलता है?

उत्तर: _____

2. एक वाटरिंग कैन में एक लीटर पानी $\frac{2}{3}$ हो सकता है। सैम ने $\frac{1}{4}$ पानी डाला। वह कितने लीटर उड़ेलता है?

उत्तर: _____

3. एक कूद रस्सी $\frac{3}{5}$ एक मीटर लंबी होती है। रानी एक शिल्प के लिए रस्सी के $\frac{1}{2}$ का उपयोग करती है। वह कितने मीटर का उपयोग करती है?

उत्तर: _____

4. एक बेकर के पास 4 कप बैटर है। प्रत्येक मिनी पैनकेक $\frac{1}{3}$ कप का उपयोग करता है। वह कितने मिनी पैनकेक बना सकती है बनाओ?

उत्तर: _____

5. टेप का एक रोल 6 मीटर लंबा है। इसे $\frac{1}{2}$ मीटर लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने टुकड़े हैं?

उत्तर: _____

6. आधा पिज़्ज़ा बचा है। चार मित्र उस आधे हिस्से को बराबर-बराबर बाँटते हैं। प्रत्येक मित्र को संपूर्ण पिज़्ज़ा में से कितना भिन्न मिलता है?

उत्तर: _____

7. पिताजी पक्षियों के बीज के एक बैग का $\frac{1}{3}$ 5 फीडरों में समान रूप से डालते हैं। बैग का कौन सा भिन्न एक फीडर में जाता है?

उत्तर: _____

8. वहाँ 5 लीटर पेंट हैं। एक बर्डहाउस को पेंट करने में एक लीटर $\frac{1}{4}$ का उपयोग होता है। कितने पक्षीघरों को रंगा जा सकता है?

उत्तर: _____

9. एक $\frac{1}{4}$ किलोग्राम मिट्टी की गांठ को 3 छात्रों के बीच समान रूप से विभाजित किया जाता है। प्रत्येक विद्यार्थी को कितनी किलोग्राम मिट्टी मिलती है?

उत्तर: _____

10. एक जार $\frac{4}{5}$ कंचों से भरा है। उन कंचों में से, $\frac{3}{4}$ नीले हैं। एक पूर्ण जार का भिन्न नीला मार्बल क्या है?

उत्तर: _____

11. एक टैंक $\frac{5}{6}$ पानी से भरा हुआ है। एक पंप उस पानी का $\frac{2}{3}$ बाहर निकालता है। पूर्ण टैंक का कौन सा भिन्न बाहर निकाला गया?

उत्तर: _____

12. एक गाना 2 मिनट तक चलता है। एक डांस मूव में एक मिनट का $\frac{1}{8}$ लगता है। गाने में कितने डांस मूव्स फिट बैठते हैं?

उत्तर: _____