

इकाई 2: भिन्न भागफल के रूप में और भिन्न गुणन

अवधारणा · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर पूर्ण संख्या या सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

1. चार चचेरे भाई समान रूप से 3 आम साझा करते हैं। प्रत्येक चचेरे भाई को कितना भिन्न आम मिलता है?

उत्तर: _____

2. $5 \div 8$ को भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

3. पतंग की डोर के एक 2-मीटर रोल को 3 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। एक टुकड़ा कितने मीटर लंबा है? अपना उत्तर भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

4. एक चिड़ियाघर संचालक समान रूप से 5 फीडरों में पक्षियों के बीज के 6 कप डालता है। प्रत्येक फीडर में कितने कप जाते हैं? अपना उत्तर भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

5. $9 \div 12$ को सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

6. एक चढ़ाई वाली दीवार 9 मीटर ऊंची है। नादिया इसमें से $\frac{1}{3}$ पर चढ़ गई। वह कितने मीटर चढ़ी?

उत्तर: _____

7. सैम के संग्रह में 10 चट्टानें हैं। उनमें से $\frac{2}{5}$ चमकदार हैं। कितनी चट्टानें चमकदार हैं?

उत्तर: _____

8. प्रत्येक मनका एक मीटर तार का $\frac{1}{6}$ उपयोग करता है। 5 मोतियों के लिए कितने मीटर तार का उपयोग किया जाता है?

उत्तर: _____

9. एक कुत्ता घुमाने वाला प्रत्येक कुत्ते को एक घंटे के लिए $\frac{2}{3}$ तक घुमाता है। 6 कुत्तों को टहलाने में कितने घंटे लगते हैं?

उत्तर: _____

10. कॉर्नब्रेड की एक ट्रे काटी जाती है इसलिए प्रत्येक टुकड़ा ट्रे का $\frac{1}{5}$ है। रवि एक स्लाइस का $\frac{1}{2}$ खाता है। रवि ने पूरी ट्रे में से कितना भिन्न खाया?

उत्तर: _____

11. $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$ का गुणनफल ज्ञात करें

उत्तर: _____

12. एक बगीचे का बिस्तर एक एकड़ का $\frac{2}{5}$ है। किसान लोपेज़ उस क्यारी के $\frac{3}{4}$ पर गाजर लगाते हैं। एक एकड़ के कितने भिन्न में गाजर होती है?

उत्तर: _____