

इकाई 2: भिन्न भागफल के रूप में और भिन्न गुणन

अभ्यास · सेट 3

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर दिखाएं सरलतम रूप में; $\frac{3}{4}$ की तरह भिन्न और $1\frac{1}{2}$ जैसी मिश्रित संख्याएँ लिखें।1. भाग $7 \div 12$ को भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

2. $\div$ का उपयोग करके भिन्न $\frac{5}{9}$ को भाग अभिव्यक्ति के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

3. 6 चचेरे भाई समान रूप से 8 आइस पॉप साझा करते हैं। प्रत्येक चचेरे भाई को कितने आइस पॉप मिलते हैं? अपना उत्तर मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

4. $22 \div 8$ को सरलतम रूप में मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

5. स्कूल ट्रैक का एक चक्कर एक किलोमीटर का $\frac{3}{4}$ है। किम 9 6. 42 में से $\frac{1}{6}$ ज्ञात करें।
लैप्स दौड़ती है। वह कितने किलोमीटर दौड़ती है?
अपना उत्तर मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

7. $\frac{4}{9} \times \frac{3}{8}$ का गुणनफल ज्ञात करें

उत्तर: _____

8. $\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$ का गुणनफल ज्ञात करें

उत्तर: _____

9. एक बैग में 24 मार्बल्स हैं। $\frac{5}{8}$ के पत्थर नीले हैं। कितने पत्थर नीले हैं?

उत्तर: _____

10. बोतल में क्षमता के $\frac{5}{6}$ तक रस है। Sam उसमें मौजूद रस का $\frac{2}{5}$ पीता है। उसने पूरी बोतल की क्षमता का कौन-सा भिन्न भाग पिया?

उत्तर: _____

11. इसे गुणा किए बिना, क्या गुणनफल $\frac{7}{8} \times 6$ से कम है? जवाब हाँ या नहीं।

उत्तर: _____

12. एक रिबन 9 मीटर लंबा 4 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। जो एक टुकड़े का $\frac{2}{3}$ उपयोग करता है। जो कितने मीटर रिबन का उपयोग करता है? अपना उत्तर मिश्रित संख्या के रूप में लिखें।

उत्तर: _____