

इकाई 2: भिन्न भागफल के रूप में और भिन्न गुणन

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

अपना सारा काम दिखाओ. प्रत्येक उत्तर को पूर्ण संख्या के रूप में या सरलतम भिन्न (जैसे $3/4$) के रूप में लिखें। अनुचित भिन्न ठीक हैं।

1. एक 47-मीटर रस्सी को 6 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है। प्रत्येक टुकड़े की लंबाई को सरलतम रूप में एक मीटर के भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

3. गुणा करें और उत्पाद को सरलतम रूप में लिखें:
 $3/4 \times 5/6$.

उत्तर: _____

5. 34 किलोग्राम चावल को 8 बैगों के बीच समान रूप से साझा किया जाता है। प्रत्येक बैग में किलोग्राम का अंक सरलतम भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

7. गुणा करें तीन भिन्न और उत्पाद को सरलतम रूप में लिखें:
 $2/3 \times 3/5 \times 10/9$

उत्तर: _____

9. गुणा करें तीन भिन्न और उत्पाद को सरलतम रूप में लिखें:
 $4/9 \times 7/8 \times 6/5$

उत्तर: _____

11. गुणा करें और उत्पाद को सरलतम रूप में लिखें:
 $11/12 \times 8/33$.

उत्तर: _____

2. एक रेसिपी में चॉकलेट के 56-ग्राम ब्लॉक के $7/8$ की आवश्यकता होती है। रेसिपी में कितने ग्राम चॉकलेट का उपयोग होता है?

उत्तर: _____

4. गुणा करें और उत्पाद को सरलतम रूप में लिखें:
 $5/12 \times 8/15$.

उत्तर: _____

6. $9 \times 5/12$ का गुणनफल ज्ञात करें. उत्पाद को सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

8. गुणा करें और उत्पाद को सरलतम रूप में लिखें:
 $7/10 \times 25/14$.

उत्तर: _____

10. 100 समान कुकीज़ को 8 बक्सों में समान रूप से विभाजित किया गया है। प्रत्येक बॉक्स में कुकीज़ का अंक सरलतम भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

12. एक जार में 200 मार्बल्स हैं। पहले कंचों का $2/5$ लें, फिर उतनी मात्रा का $3/4$ लें। वह कितने कंचे हैं?

उत्तर: _____