

यूनिट 2: भिन्न समतुल्यता और तुलना

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

अपना काम दिखाओ। प्रत्येक उत्तर को एक पूर्ण संख्या, सरलतम रूप में एक भिन्न (जैसे $3/4$), या पूछे गए सटीक मान के रूप में लिखें।

1. लुप्त अंश भरें: $7/12 = ?/60$.

उत्तर: _____

3. लुप्त हर: $45/54 = 5/?$ का पता लगाएं।

उत्तर: _____

5. इन तीन भिन्न को कम से कम ऑर्डर करें
महानतम, अल्पविराम से अलग: $3/4$, $5/8$, $11/16$ ।

उत्तर: _____

7. कौन सा भिन्न, $1/2$ और $3/4$ के ठीक आधे मूल्य पर है?
अपना उत्तर सरलतम रूप में दीजिए।

उत्तर: _____

9. लुप्त अंश का पता लगाएं ताकि भिन्न समतुल्य हो: $?/48 = 15/20$ ।

उत्तर: _____

11. 60 के हर पर दोनों लिखकर $13/20$ और $2/3$ की तुलना करें। कौन सा बड़ा है? बड़ा भिन्न लिखें।

उत्तर: _____

2. $24/36$ को सरलतम रूप में (सरलतम रूप) में लिखें।

उत्तर: _____

4. सामान्य हर का उपयोग करके तुलना करें। कौन सा बड़ा है, $5/8$ या $7/12$? बड़ा भिन्न लिखें।

उत्तर: _____

6. एक सामान्य का उपयोग करके $7/9$ और $5/6$ की तुलना करें
 18 का हर। पूरा करने के लिए $<$ या $>$ लिखें: $7/9$?
 $5/6$.

उत्तर: _____

8. एक रेसिपी में $9/12$ कप आटे का उपयोग किया जाता है। सरलतम रूप में लिखा जाए तो वह एक कप का कितना चौथाई भाग होता है?
उत्तर भिन्न के रूप में दें।

उत्तर: _____

10. भिन्न $6/10$, $3/5$, और $12/20$ में से कुल कितने भिन्न मान हैं?

उत्तर: _____

12. इन चार भिन्न में से सबसे बड़ा कौन सा है: $5/6$, $7/8$, $11/12$, $15/16$? इसे दिए गए अनुसार लिखें।

उत्तर: _____