

इकाई 5: भिन्न संख्याओं के रूप में

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

अपना काम दिखाएं और प्रत्येक उत्तर को सटीक संख्या या भिन्न के रूप में लिखें; भिन्न को पूछे गए फॉर्म में रखें।

1. संख्या रेखा पर 0 से 1 तक समान भागों में विभाजित होने पर, 2. एक संख्या रेखा को 0 से 2 तक छठे भाग में विभाजित किया गया बिंदु $6/8$ हर 4 के साथ भिन्न के समान स्थान पर आ जाता है। वह है। क्या भिन्न (हर 6 के साथ) बिंदु को 0 से बिल्कुल 1 और $2/6$ नाम देता है? अपना उत्तर 1 से अधिक एक भिन्न के रूप में दें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. इन तीन भिन्न को न्यूनतम से अधिकतम तक ऑर्डर करें: $5/6$, $2/3$, $3/4$ । उन्हें अल्पविराम से अलग करके लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. कौन सा बड़ा है, $7/8$ या $5/6$? बड़े भिन्न के साथ उत्तर दें।

उत्तर: _____

6. एक पूर्ण को आठवें भाग में काटा जाता है। मार्को $3/8$ खाता है और लीना समान मात्रा में $2/4$ खाती है। साथ में, उन्होंने कुल मिलाकर कितना भिन्न खाया? उत्तर आठवें भाग में दीजिए।

उत्तर: _____

7. दो भिन्न समतुल्य हैं: $6/9 = 2/?$ गुम हर क्या है?

उत्तर: _____

8. संख्या रेखा पर, बिंदु A, $2/3$ पर है और बिंदु B, $5/6$ पर है। छठे का प्रयोग करते हुए, दोनों बिंदु कितने छठे के अंतर पर हैं?

उत्तर: _____

9. चेन का कहना है कि $4/4$, $6/6$, और $8/8$ सभी संख्या रेखा पर एक ही बिंदु को चिह्नित करते हैं। वह बिंदु कौन सी पूर्ण संख्या है?

उत्तर: _____

10. कौन सा भिन्न 1 के करीब है: $7/8$ या $8/9$? उस भिन्न के साथ उत्तर दें।

उत्तर: _____

11. हर 12 के साथ भिन्न लिखें जो $\frac{3}{4}$ के बराबर है, फिर बताएं कि यह $\frac{8}{12}$ से कितना बड़ा है। बारहवें में दूसरा मान भिन्न के रूप में दें।

उत्तर: _____

12. एक संख्या रेखा, 0 से 3 तक तिहाई में चिह्नित होता है। भिन्न (3 के ऊपर अंश) 2 से 3 तक रास्ते के दो-तिहाई हिस्से को क्या नाम देता है? 1 से अधिक एकल भिन्न के रूप में उत्तर दें।

उत्तर: _____