

इकाई 9: सीखी हुई बातों का एक साथ प्रयोग

उन्नत अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना अंतिम उत्तर लाइन पर लिखें। अपना काम स्कैच पेपर पर दिखाएं।

1. एक स्टेडियम में 6,048 सीटें 48 समान खंडों में व्यवस्थित हैं। 2. गणना: $3/8 + 5/6$ । अपना उत्तर सरलतम रूप में अनुचित भिन्न के प्रत्येक टिकट की कीमत \$27 है। यदि वास्तव में 39 अनुभाग पूरी रूप में दें।

तरह से बिक जाते हैं और शेष खाली रह जाते हैं, तो कुल कितना धन एकत्र हुआ?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. एक रेसिपी के लिए प्रति बैच $2 \frac{3}{4}$ कप आटे की आवश्यकता होती है। एक बेकर 8 बैच बनाता है लेकिन पहले से ही $5 \frac{1}{2}$ कप संख्या के रूप में दें।

का उपयोग कर चुका है। बेकर को अभी और कितने कप आटे की आवश्यकता है? अपना उत्तर मिश्रित संख्या के रूप में दीजिए।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

5. एक आयताकार उद्यान 34 मीटर लंबा और 19 मीटर चौड़ा है। एक वर्गाकार बगीचे में आयत के समान परिमाप है। वर्गाकार उद्यान का क्षेत्रफल, वर्ग मीटर में क्या है?

उत्तर: _____

उत्तर: _____

7. कौन सा बड़ा है, $5/8$ या 0.63? जो मान बड़ा हो उसका उत्तर ठीक वैसे ही लिखें जैसा प्रश्न में दिखाई दे रहा है।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

9. भिन्न $84/144$ को सरलतम रूप में सरल बनाएं।

उत्तर: _____

10. किसी संख्या को निकटतम हजार तक पूर्णांकित करने पर 7,000 मिलता है। वह 250 का गुणज है, 6,750 से बड़ी है और विषम है... रुकिए, वह पूरी तरह विभाज्य होनी चाहिए: यह संख्या 250 का सबसे बड़ा गुणज है जो 7,000 से छोटा है। उस संख्या का 8 गुना कितना है?

उत्तर: _____

11. संचालन का क्रम: $12 \times (48 - 6 \times 5) + 144 \div 12$ ।
परिणाम क्या है?

उत्तर: _____

12. एक 15 मीटर लंबे रिबन को प्रत्येक $\frac{3}{5}$ मीटर लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने पूरे टुकड़े काटे जा सकते हैं, और कितने मीटर बचे हैं? अपना उत्तर 'टुकड़े, बचे हुए' (e.g. '10, 0') के रूप में दें।

उत्तर: _____