

यूनिट 3: भिन्न और दशमलव संख्याएँ

उन्नत अभ्यास • अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

सभी कार्य दिखाएं और प्रत्येक उत्तर को सटीक संख्या या सरलतम रूप में भिन्न के रूप में दें।

1. $7/8 \div 14/15$ का भागफल ज्ञात करें. उत्तर को सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

3. गणना: $4.86 \div 0.012$

उत्तर: _____

5. गुणा करें: 3.75×2.4 .

उत्तर: _____

7. एक रिबन $15 \frac{3}{4}$ मीटर लंबे प्रत्येक $2 \frac{5}{8}$ मीटर लंबे टुकड़ों में काटा जाता है। कितने टुकड़े बनते हैं?

उत्तर: _____

9. एक तार की कीमत \$0.62 प्रति मीटर है। यदि कुल लागत \$27.90 है, तो कितने मीटर खरीदे गए?

उत्तर: _____

11. मूल्यांकन करें: $(6.4 + 3.6) \div 0.25 - 8$

उत्तर: _____

2. एक रेसिपी में प्रति बैच $3/4$ कप आटे का उपयोग किया जाता है। यदि आपके पास $9 \frac{3}{8}$ कप आटा है, तो आप कितने पूर्ण और आंशिक बैच बना सकते हैं? सटीक उत्तर दशमलव संख्या के रूप में दें।

उत्तर: _____

4. मूल्यांकन करें: $(2 \frac{1}{3} \div 5/6) \times 3/4$ । उत्तर को सरलतम रूप में भिन्न के रूप में दें।

उत्तर: _____

6. संचालन के क्रम का उपयोग करते हुए, मूल्यांकन करें: $12.5 - 3.2 \times 1.5 + 0.75$.

उत्तर: _____

8. मूल्यांकन करें: $(5/6 + 3/4) \div 2/3$ । उत्तर को सरलतम रूप में भिन्न के रूप में दें।

उत्तर: _____

10. $22/35 \div 11/14$ का भागफल ज्ञात करें. उत्तर को सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

12. एक कंटेनर में 18.4 लीटर है। यदि $5/8$ तरल बाहर निकाल दिया जाए, तो कितने लीटर बचेगा?

उत्तर: _____