

इकाई 8: सीखी हुई बातों का एक साथ प्रयोग

अभ्यास · अभ्यास समूह 2

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या को हल करें और अपना उत्तर सरलतम रूप में लिखें। अपना काम एक अलग शीट पर दिखाएँ।

1. जोड़ें भिन्न: $2/3 + 1/4$ । अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।
2. $5/6 - 1/3$ का अंतर ज्ञात करें। अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

उत्तर: _____

3. $3/4 \times 2/5$ का गुणनफल ज्ञात करें। अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

4. $1/2 \div 4$ का भागफल ज्ञात करें। अपना उत्तर सरलतम रूप में भिन्न के रूप में लिखें।

उत्तर: _____

5. जोड़ें दशमलव संख्याएँ: $3.45 + 2.8$

उत्तर: _____

6. घटाएँ दशमलव संख्याएँ: $7.2 - 3.56$

उत्तर: _____

7. गुणा करें दशमलव संख्याएँ: 0.6×0.7

उत्तर: _____

8. भाग दें: $4.5 \div 5$

उत्तर: _____

9. लंबाई 4 cm, चौड़ाई 3 cm और ऊंचाई 5 cm वाले आयताकार प्रिज्म का आयतन ज्ञात करें। उत्तर घन सेंटीमीटर में दीजिए।

उत्तर: _____

10. एक आयताकार बॉक्स में 72 घन इंच का आयतन है। इसकी लंबाई 6 इंच है और इसकी चौड़ाई 3 इंच है। इसकी ऊंचाई इंच में कितनी है?

उत्तर: _____

11. एक समन्वय ग्रिड पर, मूल (0, 0) से प्रारंभ करें। दाईं ओर 5 इकाइयाँ और ऊपर 2 इकाइयाँ ले जाएँ। अंतिम बिंदु के लिए क्रमित युग्म लिखें।

उत्तर: _____

12. एक बिंदु निर्देशांक तल पर (7, 3) पर स्थित है। इसके y-निर्देशांक का मान क्या है?

उत्तर: _____