

इकाई 3: गुणा और भाग भिन्न

अभ्यास · सेट 6

नाम: _____ तारीख: _____

प्रत्येक समस्या का समाधान करें. भिन्न को सरलतम रूप में लिखें।

1. गुणा करें. $3/4 \times 2/9 = ?$

उत्तर: _____

3. एक मछली टैंक में 8 लीटर पानी है। बेन एक कप से पानी निकालता है जिसमें एक लीटर का $1/5$ होता है। वह कितने पूर्ण कप निकालता है?

उत्तर: _____

5. गुणा करें. $7/10 \times 5/6 = ?$

उत्तर: _____

7. भाग दें. $1/5 \div 8 = ?$

उत्तर: _____

9. एक आयताकार स्टिकर एक इंच लंबा $3/8$ और एक इंच चौड़ा $2/5$ है। वर्ग इंच में स्टिकर का क्षेत्रफल क्या है?

उत्तर: _____

11. क्या उत्पाद $2/3 \times 5/6$ $1/2$ से बड़ा है? जवाब हाँ या नहीं।

उत्तर: _____

2. ओरिंगेमी पेपर की एक शीट एक वर्ग फुट के $2/3$ को कवर करती है। माया शीट के $3/5$ का उपयोग करके एक क्रेन को मोड़ती है। क्रेन में कितने वर्ग फुट कागज हैं?

उत्तर: _____

4. प्रिया के पास गिनी पिग भोजन का एक बैग $1/3$ है। वह इसे 4 गिनी सूअरों के बीच समान रूप से साझा करती है। प्रत्येक गिनी पिग को कितना भिन्न बैग मिलता है?

उत्तर: _____

6. भाग दें. $12 \div 1/6 = ?$

उत्तर: _____

8. एक घड़े में एक लीटर नींबू पानी $3/4$ आता है। रोज़ा ने नींबू पानी का $2/3$ एक थर्मस में डाला। फिर वह थर्मस में जो कुछ है उसका $1/2$ पीती है। वह कितने लीटर पीती है?

उत्तर: _____

10. एक बोतल में एक लीटर चमकदार गोंद $1/2$ होता है। मिस्टर डियाज़ इसे 5 छोटे कपों में समान रूप से डालते हैं। प्रत्येक कप में कितने लीटर गोंद है?

उत्तर: _____

12. सुश्री ली के पास 3 लीटर पेंट है। वह ऐसे जार भरती है जिनमें से प्रत्येक में एक लीटर का $1/8$ होता है। फिर वह जार का $1/3$ दे देती है। वह कितने जार देती है?

उत्तर: _____