

اکائی 4: کثیر ہندسی اعداد کی ضرب اور تقسیم کا جائزہ اعداد

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 3

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلے کے لیے معیاری الگورتھم کا استعمال کرتے ہوئے اپنا کام دکھائیں، پھر لائن پر اپنا حتمی جواب لکھیں۔

1. باکی کے ہر دور میں اسٹیڈیم کا اسکور بورڈ ہلکے پیٹرن 2,486 بار چمکتا ہے۔ ٹورنامنٹ میں کھیلے گئے 37 ادوار ہیں۔ پیٹرن تمام میں کتنی بار چمکتا ہے؟

2. ایک ٹائل آرٹسٹ 508 شیشے کے چپس کو ہر دیواری پینل میں چپکاتا ہے۔ میوزیم کی دیوار میں 246 پینلز ہیں۔ آرٹسٹ مجموعی طور پر کتنے شیشے کے چپس لگاتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

3. ایک کوکی فیکٹری 7,304 کوکیز بناتی ہے اور انہیں بکسوں میں پیک کرتی ہے جن میں سے ہر ایک بالکل 44 کوکیز رکھتا ہے۔ کیا ہر ڈبہ مکمل طور پر بھر جائے گا جس میں کوئی باقی نہیں رہے گا؟ ہاں یا نہیں لکھیں۔

4. کارڈ شاپ میں 5,782 ٹریڈنگ کارڈز ہوتے ہیں۔ مالک انہیں آستینوں میں سلائیڈ کرتا ہے جس میں ہر ایک کے پاس 34 کارڈ ہوتے ہیں۔ زیادہ سے زیادہ آستین بھرنے کے بعد، کتنے کارڈ باقی رہ گئے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

5. ایک ونڈ فارم نے 21 دنوں میں 8,463 یونٹس بجلی پیدا کی۔ اس نے ہر روز ایک ہی مقدار پیدا کی۔ اس نے روزانہ کتنے یونٹ بنائے؟

6. 46 سے ضرب کرنے سے 12,282 ملتا ہے۔ نمبر کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

7. ایک روبوٹکس کلب 24 کٹس کا آرڈر دیتا ہے۔ ہر کٹ میں 48 گیٹرز ہوتے ہیں۔ کلب 32 اراکین کے درمیان تمام گیٹرز کو یکساں طور پر تقسیم کرتا ہے۔ ہر رکن کو کتنے گیٹرز ملتے ہیں؟

8. ایک گودی کا عملہ 18 برف کے کریٹس کو کشتی پر لاد رہا ہے۔ ہر کریٹ کا وزن 275 کلوگرام ہے۔ پھر عملہ مجموعی وزن کو 55 کولرز میں یکساں طور پر تقسیم کرتا ہے۔ ہر کولر میں کتنے کلوگرام جاتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

9. بیج کی لائبریری میں 2,608 پودے ہوتے ہیں۔ ہر ٹرے میں 36 پودے ہوتے ہیں۔ کتنی ٹرے کی ضرورت ہے تاکہ ہر پودے پر جگہ ہو؟

10. ٹیم کائٹ نے 706 کاغذی کرینوں کو 89 دنوں میں سے ہر ایک پر فولڈ کیا۔ ٹیم ریور نے 51 دنوں میں سے ہر ایک پر 1,234 کاغذی کرینیں جوڑ دیں۔ بڑے ٹوٹل کے پاس مزید کتنی کرینیں تھیں؟

جواب: _____

جواب: _____

12۔ کی قدر معلوم کریں۔ $45 \times 108 - 3,120 \div 24$

11۔ ایک کائیک کلب نے 28 ہفتوں میں \$9,576 جمع کیا، ہر ہفتے اتنی ہی رقم کمائی۔ ہر ہفتے کی رقم 6 کلب کے اراکین کی طرف سے یکساں طور پر شیئر کی جاتی تھی۔ ایک ممبر کو ایک ہفتے میں کتنے ڈالر ملے؟

جواب: _____

جواب: _____