

اکائی 5: مقامی قدر کے نمونے اور اعشاری اعداد کے حسابی اعمال

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 3

نام: _____ تاریخ: _____

سکریپ پیپر پر ہر مسئلہ کو احتیاط سے کام کریں، پھر صرف حتمی جواب اعشاری عدد یا پورے نمبر کے طور پر لکھیں۔

1. 0.0043 کے ساتھ شروع کریں۔ ضرب دیں اسے پھر تقسیم، 10^4 ۔
آپ کس نمبر کے ساتھ ختم کرتے ہیں؟ 10^2 کریں جس کے نتیجے میں

2. روزا 6.2 کو 10 کی طاقت سے تقسیم کرتا ہے اور 0.00062 حاصل کرتا ہے۔ اس نے کی قدر کیا ہے؟ n استعمال کیا۔ 10^n

جواب: _____

جواب: _____

3. 3 D پرنٹر فلیمینٹ کا ایک سپول 1.75 kg رکھتا ہے۔ ہر چھوٹا ماڈل میا پرنٹس 0.045 kg استعمال کرتا ہے۔ وہ 26 ماڈل پرنٹ کرتی ہے۔ سپول پر فلیمینٹ کے کتنے kg باقی ہیں؟

4. مٹی کے برتنوں کے بھٹے میں 8.4 kg مٹی کی ٹائلیں لدی ہوئی ہیں۔ 0.24 kg ہے۔ کتنی ٹائلیں بوجھ میں ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

5. 4 کی تیراکی کی ریلے ٹیم مجموعی طور پر 4.06 منٹ میں ختم ہوئی۔ پہلے تین تیراکوں نے 1.05 منٹ، 0.98 منٹ، اور 1.12 منٹ لگائے۔ چوتھے تیراک کو کتنے منٹ لگے؟

6. 7,200 میں ہندسے 7 کی قدر 0.07 میں ہندسے 7 کی قدر کا کتنا گنا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

7. ایک شہد کی مکھی پھولوں کے کھیت کے ہر سفر پر 0.65 km اڑتی ہے۔ یہ ہر روز 24 ٹرپ کرتا ہے۔ یہ 3 دنوں میں کتنے km اڑتا ہے؟

8. ایک گو کارٹ 12.075 km لیٹر ایندھن پر سفر کرتا ہے۔ یہ 1 لیٹر پر کتنے km سفر کرتا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

9. کی قدر معلوم کریں۔ $(4.8 \times 0.25) + (6.3 \div 0.7)$

10. باریک ریت کے ایک دانے کا وزن 0.0062 گرام ہوتا ہے۔ بالکل 62 گرام وزن کے لیے کتنے اناج کی ضرورت ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

11۔ ایک سائنس کلب 18 ٹیسٹ ٹیوب ہر ایک \$2.45 میں اور 5 ریڈ کارکس \$0.60 میں خریدتا ہے۔ وہ \$50 کے ساتھ ادائیگی کرتے ہیں۔ تبدیلی کے کتنے ڈالر انہیں واپس ملتے ہیں؟

12۔ کی قدر معلوم کریں۔ $(4.5 \times 10^1) - (0.0009 \times 10^5)$

جواب: _____

جواب: _____