

اکائی 7: قوت نما اور سائنسی طرز تحریر

تصور

نام: _____ تاریخ: _____

جہاں ضرورت ہو اپنا کام دکھائیں اور ہر جواب کو ایک عدد یا قدر کے طور پر لکھیں۔ نوٹیشن: $a \times b$ کا مطلب ہے 2 سے 3 ویں پاور؛ 2^3 کا مطلب ہے جذر مربع۔ $\sqrt{a}$ مطلب ہے ضرب دیں؛

2. پروڈکٹ کے اصول کو استعمال کرتے ہوئے آسان بنائیں اور اپنے جواب کو ایک طاقت کے طور پر بیس 3 کے ساتھ لکھیں۔ $3^2 \times 3^4$

جواب: _____

جواب: _____

4. کسی طاقت کی طاقت کا اندازہ کریں اور اپنے جواب کو ایک طاقت کے طور پر بیس 2 کے ساتھ لکھیں۔ $(2^3)^2$

جواب: _____

جواب: _____

6. کو بطور کسر لکھیں۔ 4^{-2}

جواب: _____

جواب: _____

8. سائنسی طرز تحریر میں عدد 0.0007 لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

10. سائنسی طرز تحریر نمبر کو معیاری اعشاری عدد کے 5×10^{-3} طور پر لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

12. ضرب دیں اور اپنا جواب سائنسی طرز تحریر: $(2 \times 10^3) \times (4 \times 10^2)$

جواب: _____

جواب: _____