

اکائی 7: قوت نما اور سائنسی طرز تحریر

اعلیٰ درجے کی مشق

نام: _____ تاریخ: _____

اپنے سارے کام دکھائیں۔ ہر جواب کو مکمل طور پر آسان بنائیں، اور جب بھی مسئلہ پوچھے تو سائنسی طرز تحریر (میں جوابات $a \times 10^n$) لکھیں۔

2- تشخیص کریں اور سادہ ترین کسر کی صورت میں لکھیں: $2^{-3} \times 3^2$ ۔

جواب: _____

جواب: _____

3- تشخیص کریں اور سادہ ترین کسر کی صورت میں لکھیں: $(2/3)^{-3}$ ۔

جواب: _____

جواب: _____

6- تقسیم کریں اور نتیجہ کو سائنسی طرز تحریر میں ظاہر کریں: $(5 \times 10^7) \times (4 \times 10^6)$ ۔
5- ضرب دیں اور نتیجہ کو سائنسی طرز تحریر: $(2.4 \times 10^3) / (8 \times 10^7)$ ۔

جواب: _____

جواب: _____

8- جمع کریں اور نتیجہ کو سائنسی طرز تحریر میں ظاہر کریں: $(4.5 \times 10^7) + (3 \times 10^6)$ ۔

7- سائنسی طرز تحریر میں 0.00000705 لکھیں۔

جواب: _____

جواب: _____

10- سے کتنا بڑا ہے؟ اپنا جواب سائنسی 6×10^8 1.5×10^3 میں ظاہر کریں۔
9- منفی کریں اور نتیجہ کو سائنسی طرز تحریر: 7.2×10^{-4} - (5×10^{-5}) ۔

جواب: _____

جواب: _____

12- سائنسی طرز تحریر: میں نتیجہ کا اندازہ کریں $(3 \times 10^4)^3$ ۔

11- اندازہ کریں: $(-2)^5 + (-3)^3$ ۔

جواب: _____

جواب: _____