

اکائی 6: فیصد میں اضافہ اور کمی

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ سکریچ پیپر پر اپنا کام دکھائیں اور فراہم کردہ لائن پر اپنا قطعی حتمی جواب (ایک نمبر، ڈالر کی رقم، یا فیصد) لکھیں۔
رقم کو قریب ترین فیصد تک پہنچائیں۔

2. ایک قصبے کی آبادی 12,500 ہے۔ پہلے سال میں یہ سے بڑھتا 8% 1. ایک اسٹور \$85 میں ایک جیکٹ خریدتا ہے، کی قیمت 40% کم ہوتا ہے۔ دو سال بعد 15% ہے، اور دوسرے سال میں یہ نئے کل سے 30% کو نشان زد کرتا ہے، پھر اسے مارک اپ قیمت سے ہٹ کر آبادی کتنی ہوگی؟
کلیئرنس پر رکھتا ہے۔ ڈالر میں کلیئرنس کی حتمی قیمت کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. سے بڑھی ہوئی تعداد 280 کے برابر ہے۔ اصل نمبر کیا ہے؟ 12% 3. اضافے کے بعد، ایک شے کی قیمت \$150 ہے۔ ڈالر میں 25% اصل قیمت کیا تھی؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک \$240 سرمایہ کاری پہلے سے کم ہوتی ہے، پھر نئی رقم 15% 5. 500 کی مقدار میں مسلسل دو اضافہ ہوتا ہے۔ اصل 20% قدر سے مجموعی طور پر فیصد اضافہ کیا ہے؟ 15% سے بڑھ جاتی ہے۔ ڈالر میں حتمی رقم کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک خوردہ فروش ایک شے \$60 میں خریدتا ہے اور اسے \$75 میں 7. ایک ملازم کی \$48,000 کی تنخواہ کے ذریعے بڑھائی 6.5% فروخت کرتا ہے۔ قیمت سے فروخت کی قیمت تک فیصد اضافہ کیا ہے؟ جاتی ہے۔ ڈالر میں نئی تنخواہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک قدر پہلے سے بڑھتا 40% سے کم ہوتی ہے، پھر نتیجہ 35% 9. چیک آؤٹ پر خریدار کسی آئٹم کی اصل قیمت سے لیتا 30% ہے۔ اصل قدر سے خالص فیصد تبدیلی کیا ہے؟ (کمی کے لیے منفی نشان ہے، پھر \$5 کوپن لاگو کرتا ہے، اور \$30.50 ادا کرتا ہے۔ ڈالر میں اصل قیمت کیا تھی؟ قریب ترین سینٹ تک گول۔ کا استعمال کریں۔)

جواب: _____

جواب: _____

12. \$8,000 کی رقم مسلسل تین سالوں تک ہر سال کے حساب 5% سے بڑھتی ہے۔ تین سال بعد رقم کتنی ہے؟
11. ایک فون کی قیمت \$625 ہے۔ قیمت میں پہلے اضافہ 16% طالب علم کی رعایت 25% ہوتا ہے، پھر اس بڑھی ہوئی قیمت پر کا اطلاق ہوتا ہے۔ ڈالر میں حتمی قیمت کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____