

اکائی 6: کئی ہندسوں والے اعداد کی ضرب اور تقسیم

اعلیٰ درجے کی مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ضرب کے لیے جزوی پروڈکٹس اور تقسیم کے لیے جزوی کوٹینٹ کا استعمال کرتے ہوئے اپنا تمام کام دکھائیں۔ ہر آخری جواب کو ایک نمبر کے طور پر لکھیں۔

2. ضرب دیں: کے لیے جزوی مصنوعات کا استعمال کریں۔ 236×54 1. ضرب دیں: کے لیے جزوی مصنوعات کا استعمال 47×68 کریں۔ مصنوعات کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ضرب دیں: کے لیے جزوی مصنوعات کا استعمال کریں۔ 408×37 3. ضرب دیں دو ہندسوں والے نمبرز کے لیے جزوی 89×76 مصنوعات کا استعمال کریں۔ مصنوعات کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. تقسیم کریں: کے لیے جزوی اقتباس استعمال کریں۔ $5187 \div 7$ 5. تقسیم کریں: کے لیے جزوی اقتباس استعمال $4176 \div 8$ کریں۔ حصہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. تقسیم کریں: کے لیے جزوی اقتباس استعمال کریں۔ $9128 \div 9$ 7. تقسیم کریں: کے لیے جزوی اقتباس استعمال $6394 \div 6$ کی شکل میں دیں۔ $Q r R$ حصہ اور بقیہ کو

جواب: _____

جواب: _____

10. مارکس جزوی مصنوعات کا استعمال کرتے ہوئے ضرب 156×43 9. ایک فیکٹری ہر باکس میں 24 گرینولا پٹیاں پیک کرتی ہے۔ یہ دیتا ہے، پھر نتیجہ کو 4 سے تقسیم کرتا ہے۔ اس کا آخری جواب کیا ہے؟ 375 خانوں کو بھرتا ہے۔ پھر ان پٹیاں کا 3852 نمونے کے طور پر الگ کر دیا جاتا ہے۔ کتنے گرینولا پٹیاں باقی ہیں؟ اسے $Q r R$ کی شکل میں دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

12۔ ایک تھیٹر میں ہر قطار میں 48 نشستوں کے ساتھ 63 قطاریں ہوتی ہیں۔ ٹکٹ 9 کے گروپس میں فروخت کیے جاتے ہیں۔ اگر ہر سیٹ بھر جائے تو 9 ٹکٹوں کے کتنے مکمل گروپس فروخت ہو سکتے ہیں؟

11۔ ایک اسکول نے 8760 پنسلیں اکٹھی کیں اور انہیں 8 کلاس رومز میں یکساں طور پر بانٹ دیا، جس سے ہر ایک کلاس روم کو پنسلوں کی اتنی ہی تعداد دی گئی جس میں ممکن ہو سکے کہ کم سے کم رہ جائیں۔ اس کے بعد ہر کلاس روم اپنی پنسلوں کو 5 سیپلائی پن میں برابر تقسیم کرتا ہے۔ ہر ڈبے میں کتنی پنسلیں ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____