

اکائی 8: تمام باتوں کو یکجا کرنا

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 3

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ سکریپ پیپر پر اپنا کام دکھائیں اور لائن پر صرف حتمی جواب (ایک نمبر، ایک کسر، یا ہاں/نہیں) لکھیں۔

2. اسکول کے دالان میں دو دیواری پینل لٹک رہے ہیں۔ ایک پینل 9 فٹ لمبا اور 7 فٹ لمبا ہے۔ دوسرا 6 فٹ لمبا اور 4 فٹ لمبا ہے۔ مربع فٹ میں دو پینلز کا کل رقبہ کتنا ہے؟
1. ڈمپلنگ کی دکان 7 ٹوکریوں کو 8 کے ساتھ بھاپ رہی ہے ہر ٹوکری میں پکوڑی، علاوہ 9 کاؤنٹر پر اضافی پکوڑی۔ تمام پکوڑوں کو ٹیک وے ڈبوں میں پیک کیا جاتا ہے جس میں ہر ایک 5 پکوڑی رکھتا ہے۔ وہ کتنے پورے باکس بھرتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

4. سالگرہ کا کیک 12 برابر ٹکڑوں میں کاٹا جاتا ہے۔ نینا ٹکڑوں میں سے لیتا ہے۔ پورے کیک کا کیا کسر $\frac{1}{3}$ لیتی ہے اور عمر ٹکڑوں کا $\frac{1}{4}$ بچا ہے؟ اپنا جواب بطور کسر لکھیں۔
3. ایک مستطیل کتے کی دوڑ کے چاروں طرف باڑ لگی ہوئی ہے۔ باڑ مجموعی طور پر 46 میٹر لمبی ہے۔ کتے کی دوڑ 14 میٹر لمبی ہے۔ یہ کتنے میٹر چوڑا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مستطیل پتنگ 72 مربع فٹ کاغذ پر محیط ہے۔ پتنگ کا ایک رخ 8 فٹ کی پیمائش کرتا ہے۔ پتنگ کا محیط پاؤں میں کیا ہے؟
5. جمال کے پاس 84 ڈریگن کارڈز ہیں۔ وہ انہیں 5 دوستوں کے ساتھ یکساں طور پر پیش کرتا ہے اور بچا ہوا اپنے لیے رکھتا ہے۔ جمال کے کتنے کارڈ باقی ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک جار میں 56 موتیوں کی مالا ہے۔ عین مطابق موتیوں کے $\frac{3}{8}$ سرخ ہیں۔ کتنے موتیوں کی مالا سرخ نہیں ہیں؟
7. شہد کے کام کی ٹرے میں 6 قطاریں ہوتی ہیں جن میں ہر قطار میں 9 سیل ہوتے ہیں۔ شہد کی مکھیاں پالنے والا ان ٹرے کی 7 کو چیک کرتا ہے۔ وہ کتنے سیلوں کو چیک کرتی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

9. سکیٹ شیڈ کا فرش ایک مستطیل 12 فٹ x 8 فٹ ہے۔ 4 فٹ کے اطراف کے ساتھ ایک مربع ریمپ چٹائی فرش پر بیٹھی ہے۔ فرش کے کتنے مربع فٹ پر چٹائی نہیں ڈھکی ہوئی ہے؟
10. ایک مستطیل پوسٹر 5 cm چوڑا اور 11 cm لمبا ہے۔ ایک مربع پوسٹر میں وہی محیط ہے جو مستطیل والا ہے۔ مربع پوسٹر کی ہر طرف کتنے سینٹی میٹر لمبا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. شطرنج کے ایک کلب نے ہر ایک میں \$4 میں کمگن بیچ کر \$216 اکٹھا کیا۔ انہوں نے 6 دنوں میں سے ہر ایک پر ایک ہی تعداد میں کڑا فروخت کیا۔ وہ ہر روز کتنے کنگن بیچتے تھے؟
11. راوی کا کہنا ہے کہ چاکلیٹ پٹی کا ایک جیسی پٹی کے $\frac{4}{6}$ کے برابر ہے۔ کیا راوی صحیح ہے؟ $\frac{6}{9}$ ہاں یا نہیں میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____