

اکائی 8: تمام باتوں کو یکجا کرنا

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 4

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں۔ سکریپ پیپر پر اپنا کام دکھائیں اور باکس میں صرف حتمی جواب لکھیں۔

2. ایک بینر m 7 لمبا اور m 4 چوڑا ہے۔ دوسرے بینر میں وہی رقبہ 1. ایک جوس اسٹال پر بوتلوں کے 8 کریٹ ملتے ہیں۔ ہر کریٹ بے لیکن صرف m 2 چوڑا ہے۔ میٹر میں دوسرے بینر کا محیط کیا ہے؟ میں 9 بوتلیں ہوتی ہیں۔ اسٹال تمام بوتلوں کو دوبارہ بکسوں میں پیک کرتا ہے جن میں ہر ایک 6 بوتلیں رکھتی ہیں۔ وہ کتنے خانے بھرتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مستطیل باغ m 9 لمبا اور m 6 چوڑا ہے۔ m 3 کے اطراف والا 3. نینا کے پاس 36 اسٹیکرز ہیں۔ وہ ان میں سے دیتی ہے۔ $5/9$ مربع تالاب اس کے اندر بیٹھا ہے۔ باقی باغ گھاس ہے۔ گھاس کے کتنے مربع میٹر ہیں؟ اس نے جو اسٹیکرز چھوڑے ہیں ان میں سے آدھے چمکدار ہیں۔ اس کے پاس کتنے چمکدار اسٹیکرز ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک اسکول میں 4 ہال ہیں۔ ہر ہال میں 6 کرسیوں کی قطاریں ہیں، اور ہر قطار میں 7 کرسیاں ہیں۔ مجموعی طور پر کتنی کرسیاں ہیں؟ 5. ایک دستکاری کی دکان میں 125 موتیوں کی مالا ہے۔ موتیوں کو 8 کے تھیلوں میں ڈال دیا جاتا ہے۔ دکان جتنے بھرے تھیلے بھرتی ہے۔ کتنے مالا باقی ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

8. پانچ دوست 3 چاکلیٹ پٹیاں کو یکساں طور پر بانٹتے ہیں۔ ہر دوست کو چاکلیٹ پٹی کا کیا کسر ملتا ہے؟ 7. ایک مربع سینڈ باکس میں m 36 کا محیط ہوتا ہے۔ مربع میٹر میں سینڈ باکس کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک فرش مربع ٹائلوں سے ڈھکا ہوا ہے: 12 ٹائیلیں آر پار اور 8 ٹائیلیں نیچے۔ 10 کے خانوں میں ٹائیلیں فروخت ہوتی ہیں۔ پورے فرش کو ڈھانپنے کے لیے کتنے خانوں کی ضرورت ہے؟ 9. کنسرٹ ٹکٹ کی قیمت ہر ایک \$8 ہے۔ ایک کلاس نے ٹکٹ فروخت کیے اور مجموعی طور پر \$184 جمع کیا۔ کلاس میں کتنے ٹکٹ بکے؟

جواب: _____

جواب: _____

12۔ ایک رسی 40 cm لمبی ہے۔ کائی نے رسی کو کاٹ دیا۔ وہ بچ 3/8
جائے والے ٹکڑے کو 5 برابر حصوں میں کاٹتا ہے۔ ہر حصہ سینٹی میٹر
میں کتنا لمبا ہے؟

11۔ مستطیل A 10 cm لمبا اور 2 cm چوڑا ہے۔
مستطیل B میں وہی محیط ہے جو مستطیل A ہے، اور مستطیل
B 5 cm چوڑا ہے۔ مستطیل A کے رقبہ سے مستطیل B کا رقبہ
کتنا مربع سینٹی میٹر بڑا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____