

اکائی 7: دو بُعدی اشکال اور محیط

اعلیٰ درجے کی مشق • مجموعہ 3

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور اس کی اکائی کے ساتھ صرف اپنا حتمی جواب لکھیں — اپنا کام سکریپ پیپر پر دکھائیں۔

2. گتے کی ایک مستطیل شیٹ میں 96 مربع cm کا رقبہ ہوتا ہے۔ ایک 1. ایک مستطیل کتے کی دوڑ میں 74 m کا محیط ہوتا ہے۔ اس طرف 8 cm لمبا ہے۔ گتے کا محیط کیا ہے؟ کے اطراف میں سے ایک 23 m لمبا ہے۔ اس کے ساتھ والی سائیڈ کتنی لمبی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مربع باغ میں 144 مربع m کا رقبہ ہے۔ باغ کا محیط کیا ہے؟ 3. کمرہ جماعت کا فرش مستطیل ہے، جس کی لمبائی 20 ft اور چوڑائی 15 ft ہے۔ اس پر 12 ft در 7 ft کا قالین رکھا ہے۔ فرش کے کتنے مربع فٹ قالین سے ڈھکے نہیں ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

6. مسٹر ڈیاز ایک مستطیل چکن یارڈ پر باڑ لگاتے ہیں جو 26 m لمبا اور 19 m چوڑا ہے۔ وہ ایک 4 m گیٹ کو بغیر باڑ کے چھوڑتا ہے۔ باڑ لگانے کی لاگت ہر میٹر کے لیے \$6 ہے۔ باڑ لگانے کی قیمت کتنی ہے؟ 5. ایک مربع پوسٹر میں 68 cm کا محیط ہوتا ہے۔ ان میں سے دو پوسٹروں کو ایک لمبا مستطیل بنانے کے لیے ساتھ ساتھ ٹیپ کیا گیا ہے۔ اس مستطیل کا محیط کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. بال کا فرش ایک مستطیل 21 فٹ لمبا اور 15 فٹ چوڑا ہوتا ہے۔ یہ 7. مستطیل B 8 cm × 10 cm ہے۔ مستطیل A 5 cm × 13 cm کے رقبہ A ہے۔ دونوں کے پاس ایک ہی محیط ہے۔ مستطیل cm کا رقبہ کتنا بڑا ہے؟ B سے مستطیل کے۔ کتنی ٹائلیں استعمال ہوتی ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک مستطیل جھنڈے کی لمبائی اس کی چوڑائی 3 گنا ہوتی ہے۔ 9. ایک لحاف پیچ 155 cm کے محیط کے ساتھ ایک چوکور ہے۔ اس کے تین اطراف 37 cm، 48 cm، اور 29 cm کی پیمائش کرتے ہیں۔ چوتھی طرف کتنی لمبی ہے؟ پرچم کا محیط 64 cm ہے۔ پرچم کی لمبائی کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12۔ سبزیوں کا باغ دو حصوں سے بنا ہے جو آپس میں جڑے ہوئے ہیں: 11۔ اپنا ایک مستطیل بینر کے کنارے کے چاروں طرف ربن کو ایک مربع حصہ 11 m کے اطراف والا، اور ایک مستطیل حصہ جو 11 چمکاتا ہے جو 30 انچ لمبا اور 18 انچ چوڑا ہے۔ ربن 24 انچ لمبے ہے۔ باغ کا کل رقبہ کتنا ہے؟ $m \times 7 m$ ٹکڑوں میں فروخت ہوتا ہے۔ اسے کتنے ٹکڑوں کی ضرورت ہے؟

جواب: _____

جواب: _____