

اکائی 7: محدوداتی جال پر اشکال

مشق • مجموعہ 3

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا جواب لکھیں۔ کوآرڈینیٹ جوڑے بطور (x, y) دیں اور جب مسئلہ ان کا استعمال کرتا ہے تو یونٹس یا ° علامت شامل کریں۔

2. چڑیا گھر کے نقشے پر، پینگوئن پول (5, 12) پر ہے اور اسنیک کارٹ 1. ایک ویڈیو گیم میں، Zeke کا روبوٹ گرڈ میپ پر (3, 7) پر (5, 3) پر ہے۔ دونوں پوائنٹس ایک ہی افقی لائن پر ہیں۔ ان میں کتنے Zeke روبوٹ 4 یونٹس کو دائیں اور 5 یونٹس کو اوپر لے جاتا ہے۔ روبوٹ اب کون سے کوآرڈینیٹ جوڑی پر ہے؟ یونٹ ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

4. ایک مستطیل باغیچے میں (4, 1)، (12, 1)، (12, 6)، اور (4, 6) پر 3. ایک مستطیل سپلیش پیڈ کے تین کونے (2, 3)، (2, 10)، اور (6, 10) پر ہیں۔ چوتھے کونے کا کوآرڈینیٹ جوڑا کیا ہے؟ کونے ہوتے ہیں۔ یونٹس میں گارڈن بیڈ کا محیط کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

6. کیمپ سائٹ پر، ایک لائٹن پوسٹ (3, 6) پر ہے اور دوسری (11, 6) پر ہے۔ ایک پکنک ٹیبل ان کے درمیان بالکل آدھے راستے پر بیٹھی ہے۔ 5. ایک مربع پتنگ میلے کے بینر کے کونے (4, 4)، (4, 11)، (11, 11)، (11, 6) پر ہے۔ ایک پکنک ٹیبل ان کے درمیان بالکل آدھے راستے پر بیٹھی ہے۔ 11، اور (4, 11) پر ہوتے ہیں۔ مربع اکائیوں میں بینر کا رقبہ کیا پکنک ٹیبل پر کونسا کوآرڈینیٹ جوڑا ہے؟ ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

7. میا کا مطلب ایک پوائنٹ 8 یونٹوں کو 0 اور 5 یونٹس کے دائیں طرف پلاٹ کرنا تھا۔ غلطی سے اس نے (5, 8) لکھ دیا۔ اسے کونسا کوآرڈینیٹ جوڑا لکھنا چاہیے تھا؟ 8. ایک تکنی پرچم میں دو زاویے ہوتے ہیں جو 25° اور 65° کی پیمائش کرتے ہیں۔ تیسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

9. پیزا کے ایک تکنی ٹکڑے میں 40°، 40°، اور 100° کی پیمائش کرنے والے زاویے ہوتے ہیں۔ اس مثلث کو اس کے زاویوں سے درجہ بندی کریں: شدید، صحیح، یا اوندھا؟ 10. ایک تکنی سڑک کے نشان میں 7 cm، 7 cm، اور 12 cm کے اطراف ہوتے ہیں۔ اس مثلث کو اس کے اطراف سے درجہ بندی کریں: مساوی، مساوی، یا اسکیلین؟

جواب: _____

جواب: _____

12. پتنگ کی شکل والے چوکور میں تین زاویے ہوتے ہیں جن کی پیمائش 100° ، 75° اور 100° ہوتی ہے۔ چوتھے زاویہ کی پیمائش کیا ہے جو 62° کی پیمائش کرتا ہے۔ اس کے ساتھ ہی زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____