

اکائی 7: محدوداتی جال پر اشکال

مشق • مجموعہ 4

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا مختصر جواب لکھیں۔ (4, 9) جیسے کوآرڈینیٹ جوڑے لکھیں، اور جب مسئلہ ان کا استعمال کرے تو یونٹس یا ° علامت شامل کریں۔

2. ایکویریم کے نقشے پر، پینگوئن پول (6, 9) پر ہے اور اسنیک کارٹ (2, 3) سے شروع ہوتا ہے۔ بولٹ 5 یونٹس کو دائیں، پھر 4 یونٹس کو اوپر لے جاتا ہے۔ بولٹ کے نئے محدودات کیا ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

4. کمیونٹی گارڈن ایک مستطیل ہے جس کے کونے (3, 1)، (3, 6)، (11, 6) اور (11, 1) پر ہیں۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟
3. مستطیل فٹ بال کے میدان کے تین کونوں کو (1, 2)، (1, 7)، اور (9, 2) پر نشان زد کیا گیا ہے۔ چوتھے کونے کے محدودات کیا ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

6. چار رخى موزیک ٹائل میں 100°، 85°، اور 95° کے زاویے ہوتے ہیں۔ اس کے چوتھے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟
5. نادبہ کی پتنگ کے مثلث فریم میں دو زاویے ہیں جو 40° اور 50° کی پیمائش کرتے ہیں۔ تیسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

8. کیمپ کے راستے کے نقشے پر، خیمہ (4, 2) پر ہے اور جھیل (4, 10) پر ہے۔ ایک وائر اسٹیشن ان کے درمیان بالکل آدھے راستے پر بیٹھا ہے۔ وائر اسٹیشن کیا ہیں؟ محدودات؟
7. عمر کی موٹر سائیکل پر مثلث کے جھنڈے میں 8 cm، 8 cm، اور 5 cm کے اطراف ہیں۔ اس مثلث کو اس کے اطراف سے درجہ بندی کریں: سکیلین، آئسوسیلس، یا مساوی؟

جواب: _____

جواب: _____

10. پریا اپنے کتے کو (0, 0) سے سیدھا (0, 6)، پھر سیدھا (8, 6) تک لے جاتی ہے۔ وہ کتنی اکائیوں میں چلتی ہے؟
9. ایک ڈیلیوری ڈرون (5, 8) پر منڈلا رہا ہے۔ یہ 4 یونٹوں کو بائیں اور 3 یونٹوں کو نیچے اڑاتی ہے۔ ڈرون کے نئے کیا ہیں؟ محدودات؟

جواب: _____

جواب: _____

12۔ ایک چھت کا ٹراس ایک آئوسیلز مثلث ہے۔ اس کے دو زاویوں 11۔ ایک ٹیبل ٹاپ کے بالکل 4 اطراف ہوتے ہیں، اور ان اطراف کا میں سے ہر ایک کی پیمائش 65° ہے۔ تیسرے زاویہ کی پیمائش کیا ہے؟ بالکل ایک جوڑا متوازی ہوتا ہے۔ اس چوکور کا نام کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____