

اکائی 7: محدوداتی جال پر اشکال

مشق

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا مختصر جواب لکھیں۔ سادہ متن اشارے استعمال کریں (مثال کے طور پر، کوآرڈینیٹ جوڑے جیسے (3, 4))۔

1. پوائنٹ A (4, 7) پر ہے۔ پوائنٹ B ایک ہی افقی لکیر پر براہ راست A کے بائیں جانب 5 یونٹس ہے۔ پوائنٹ B کے محدودات کیا ہیں؟
2. پوائنٹ P پر ہے (-2, 3)۔ پوائنٹ Q ایک ہی عمودی لائن پر P کے اوپر براہ راست 6 یونٹس ہے۔ پوائنٹ Q کے محدودات کیا ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

3. لائن سیگمنٹ کے اختتامی پوائنٹس (2, 3) اور (2, 9) ہوتے ہیں۔ یونٹس میں اس حصے کی لمبائی کتنی ہے؟
4. لائن سیگمنٹ میں اختتامی پوائنٹ (-5, 4) اور (7, 4) ہوتے ہیں۔ یونٹس میں اس حصے کی لمبائی کتنی ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

5. ایک مستطیل میں (1, 1)، (8, 1)، (8, 5)، اور (5, 1) کے عمودی حصے ہوتے ہیں۔ یونٹس میں اس کا محیط کیا ہے؟
6. ایک مربع میں (2, 2)، (2, 6)، اور (6, 6) پر تین عمودی حصے ہوتے ہیں۔ چوتھے ورٹیکس کے محدودات کیا ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

7. ایک مثلث کی سائیڈ کی لمبائی 5 cm، 5 cm، اور 8 cm ہوتی ہے۔ کیا یہ مثلث آئیوسسلز ہے؟ ہاں یا ناں میں جواب دیں۔
8. ایک مثلث کی سائیڈ کی لمبائی 7 cm، 7 cm، اور 7 cm ہوتی ہے۔ ہر مربع مستطیل ہے۔ اسی قسم کے اصول کے بعد، ایک مساوی مثلث کے کتنے مساوی رخ ہوتے ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

9. ایک چوکور کے چاروں اطراف لمبائی میں برابر اور چار دائیں زاویے ہوتے ہیں۔ اسے درجہ بندی میں درجہ بندی کیا جا رہا ہے۔ کیا یہ شکل مربع ہے؟ ہاں یا ناں میں جواب دیں۔
10. ایک متوازی الاضلاع کے چار دائیں زاویے ہوتے ہیں لیکن اس کے اطراف 3 cm اور 8 cm ہیں (سب برابر نہیں)۔ کیا یہ شکل مربع ہے؟ ہاں یا ناں میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

11. ایک مستطیل میں (0, 0)، (10, 0)، (10, 6)، اور (0, 6) کے عمودی حصے ہوتے ہیں۔ مربع اکائیوں میں اس کا رقبہ کیا ہے؟
12. نقطہ (-6, 5) محور (اس کے x-کوآرڈینیٹ تبدیلیوں کے نشان) پر ظاہر ہوتا ہے۔ منعکس نقطہ کے محدودات کیا ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____