

اکائی 7: محدعاتی جال پر اشکال

مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: _____ تاریخ: _____

ہر مسئلہ کو حل کریں اور لائن پر اپنا مختصر جواب لکھیں۔ جہاں ضرورت ہو وہاں کوآرڈینیٹ جوڑے جیسے (3, -4) استعمال کریں۔

2. پوائنٹ A (4, 7) پر ہے۔ آپ 6 یونٹس کو بائیں طرف منتقل کرتے ہیں۔ نئے محدعات کیا ہیں؟
1. ایک مثلث کی سائیڈ کی لمبائی 5 cm، 5 cm، اور 8 cm ہوتی ہے۔ اس کے اطراف سے اسکیلین، آئسوسیلس، یا ایکولیتل کے طور پر درجہ بندی کریں۔

جواب: _____

جواب: _____

4. ہر مربع بھی مستطیل ہے کیونکہ اس میں 4 صحیح زاویہ ہے۔ سچ ہے یا غلط؟
3. ایک چوکور میں 4 صحیح زاویہ اور تمام 4 اطراف لمبائی میں برابر ہیں۔ کیا یہ ایک مربع ہے؟ ہاں یا ناں میں جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

6. ایک مثلث میں 90°، 45°، اور 45° کی پیمائش کرنے والے زاویے ہوتے ہیں۔ 5. پوائنٹ B پر ہے (-3, -5)۔ آپ 8 یونٹس کو اوپر منتقل کریں۔ اس کے زاویوں سے اسے شدید، دائیں یا اوباش کے طور پر درجہ بندی کریں۔ نئے محدعات کیا ہیں؟

جواب: _____

جواب: _____

8. ایک چوکور میں متوازی اطراف کا بالکل ایک جوڑا ہوتا ہے۔ اس شکل کا کیا نام ہے؟
7. کوآرڈینیٹ گرڈ کے کس کوآرڈینیٹ میں پوائنٹ (-6, 2) واقع ہے؟ رومن ہندسے (I، II، III، IV) کے ساتھ جواب دیں۔

جواب: _____

جواب: _____

10. ایک مثلث کی سائیڈ کی لمبائی 6 cm، 6 cm، اور 6 cm ہوتی ہے۔ اس کے اطراف سے اسکیلین، آئسوسیلس، یا ایکولیتل کے طور پر درجہ بندی کریں۔
9. پوائنٹس (2, 3) اور (2, 9) عمودی حصے کے دو اختتامی نقطے ہیں۔ یونٹس میں طبقہ کی لمبائی کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____

12. پوائنٹس (1, 4) اور (7, 4) ایک افقی حصے کے دو اختتامی نقطے ہیں۔ یونٹس میں طبقہ کی لمبائی کیا ہے؟
11. ایک متوازی الاضلاع میں 4 دائیں زاویے ہیں لیکن اس کے اطراف 4 cm اور 9 cm ہیں (سب برابر نہیں ہیں)۔ اس شکل کا سب سے مخصوص نام کیا ہے؟

جواب: _____

جواب: _____