

## اکائی 7: محدوداتی جال پر اشکال

اعلیٰ درجے کی مشق • مشق کا مجموعہ 2

نام: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_

تمام کام دکھائیں۔ کوآرڈینیٹ جوڑے لکھیں بطور (x, y)۔ ہر ایک جواب بالکل اسی طرح دیں جیسا کہ پوچھا گیا ہے۔

2. محدودی جال پر ایک مستطیل کے راس  $(-5, 3)$ ،  $(5, 7)$ ،  $(4, 7)$  اور  $(-6, 2)$ ،  $B(4, 2)$  اور  $C(-6, 9)$  میں عمودی کا رقبہ کیا ہے؟  $ABC$  ہیں۔ مربع اکائیوں میں مثلث

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

4. ایک مربع کے اپنے تین عمودی حصے  $(2, 3)$ ،  $(2, 11)$  اور  $(10, 11)$  3. پوائنٹ  $M$  حصے میں شامل ہونے کا درمیانی نقطہ ہے  $(-9, 4)$  اور (کے محدودات کیا ہیں؟  $M$ ۔  $5 \times 12$  پر ہوتے ہیں۔ چوتھے ورٹیکس کے محدودات کیا ہیں؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

6. ایک مثلث میں  $(0, 0)$ ،  $(0, 12)$  اور  $(5, 12)$  کے عمودی حصے ہوتے 5. نقطہ  $(7, -3)$   $x$  محور پر ظاہر ہوتا ہے، اور پھر وہ تصویر  $y$  ہیں۔ بالکل ایک اندرونی زاویہ  $90^\circ$  ہے۔ کیا یہ مثلث قائمہ زاویہ مثلث محور پر ظاہر ہوتی ہے۔ آخری نقطہ کے محدودات کیا ہیں؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

8. سیگمنٹ  $AB$  کا اختتامی نقطہ  $A$  پر  $(-5, 7)$  اور درمیانی نقطہ  $(1, 7)$  7. ایک متوازی الاضلاع کی بنیاد  $(-4, 2)$  سے  $(8, 2)$  تک کے حصے کے ساتھ ہوتی ہے، اور اس کا مخالف رخ لائن کے  $y = 6$  ساتھ ہوتا ہے۔ مربع اکائیوں میں متوازی الاضلاع کا رقبہ کیا ہے؟

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

10. چوکور میں  $(-2, 1)$ ،  $(2, 1)$ ،  $(2, 5)$  اور  $(-2, 5)$  پر عمودی شکلیں ہوتی ہیں۔ 4 دائیں زاویوں اور 4 برابر اطراف کے ساتھ ہر چوکور ایک مربع ہے۔ شکل میں دی گئی اس چوکور کی اخترن کتنی اکائیوں پر مشتمل ہے۔

جواب: \_\_\_\_\_

جواب: \_\_\_\_\_

 $\sqrt{n}$ ?