

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



جل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20:44:16 2024-03-24

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج	1
ملزمة كاملة وفق الهيكل الوزاري بريدج	2
حل ملزمة كاملة وفق الهيكل الوزاري بريدج	3
حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري بريدج	4
حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري بريدج المسار العام	5

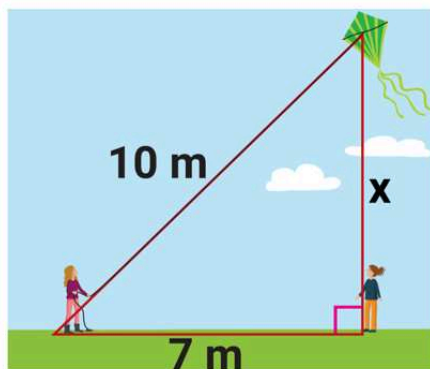
للمثلث ABC الرؤوس $A(4, 1)$ و $B(0, -2)$ و $C(1, 0)$.
يُعكس المثلث بالنسبة للمحور الرأسي y . ثم تدور الصورة بزاوية 180° بعكس اتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل. فما إحداثيات الرأس A النهائية؟

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.01.005
- MAT.3.05.01.008

- a.
- b.
- c.
- d.

اختر المعادلة التي يمكنك استخدامها لإيجاد x .



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.08.02.002

a. $x^2 = 10^2 - 7^2$



b. $x^2 = 10^2 + 7^2$



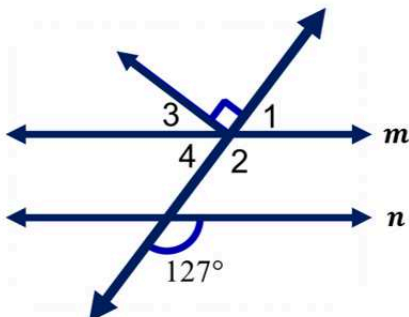
c. $x = 10^2 - 7^2$



d. $x = 10^2 + 7^2$



في الشكل، يتوازي المستقيم m مع المستقيم n . فما قياس $\angle 3$ ؟



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.07.05.002

37°

a.



53°

b.



127°

c.



73°

d.



يريد أحمد تغيير أبعاد لوحة. يتعين عليه تصغير أبعاد اللوحة إلى 30 cm في 50 cm، فإذا كان بعدا اللوحة الأصلية 120 cm في 200 cm. فما هو معامل مقياس تغيير الأبعاد؟

Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.01.010

a. $\frac{1}{4}$



b. 4



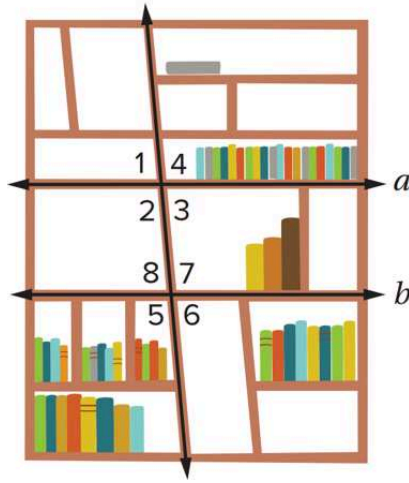
c. 9



d. $\frac{3}{5}$



صمّم عادل خزانة الكتب الموضحة. الخط a يوازي الخط b .
صنّف العلاقة بين $\angle 7$ و $\angle 2$.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.07.05.002

a. داخلية متبادلة



b. متناظرة



c. خارجية متبادلة



d. متكاملتان

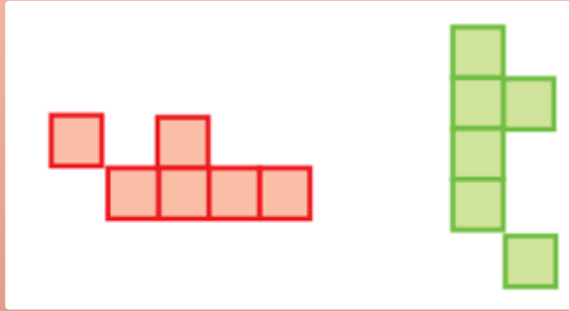


اختر الشكلين المتطابقين.

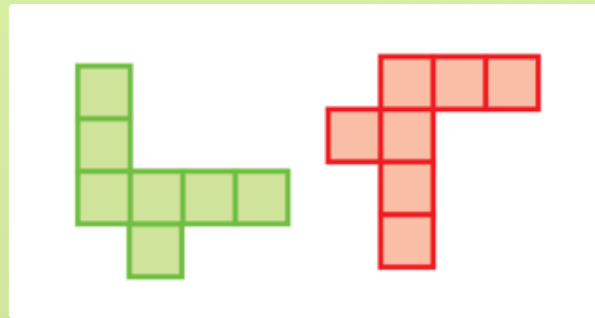
Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.02.001

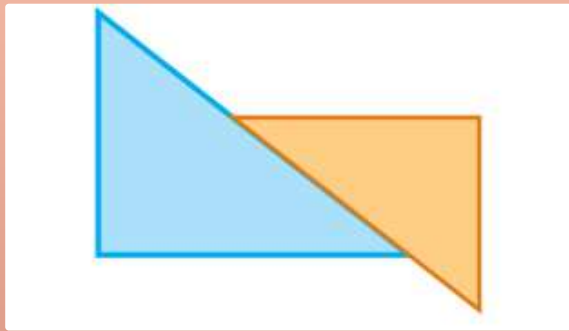
a.



b.



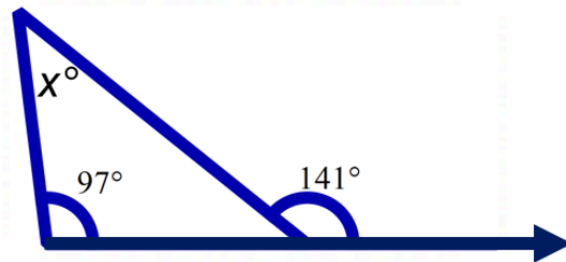
c.





d.

أوجد x .



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.08.01.009

44



a.

104



b.

39



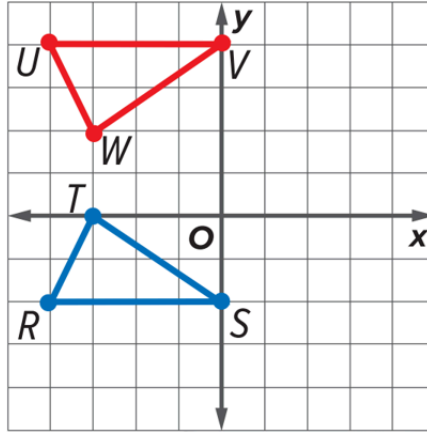
c.

36



d.

حدد التحويلات التي تطابق $\triangle RST$ على $\triangle UVW$.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.02.003

a. انعكاس حول المحور x ثم إزاحة إلى الأعلى بمقدار وحدتين



b. انعكاس حول المحور y ثم إزاحة إلى الأعلى بمقدار ثلاث وحدات



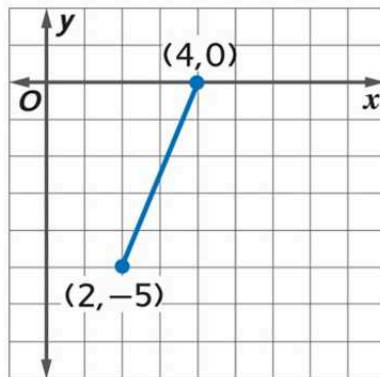
c. انعكاس حول المحور x ثم إزاحة إلى الأسفل بمقدار وحدتين



d. انعكاس حول المحور y ثم إزاحة إلى الأسفل بمقدار ثلاث وحدات



أوجد المسافة بين النقطتين على المستوى الإحداثي.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.03.02.003

a.

$$\sqrt{29}$$



b.

$$5$$



c.

$$\sqrt{5}$$

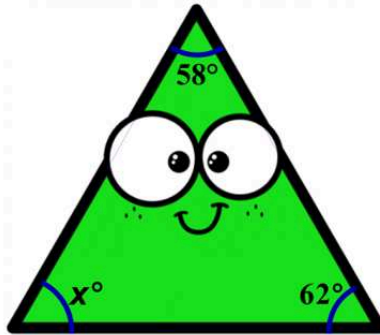


d.

$$\sqrt{7}$$



ما قيمة x ؟

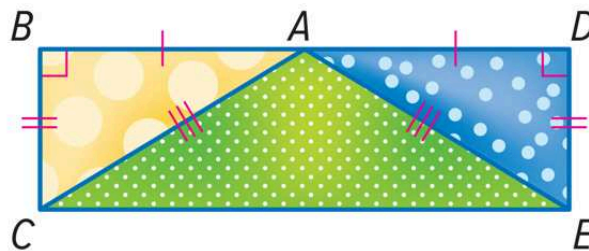


Learning Outcomes Covered

- MAT.3.08.01.009

- a.
- b.
- c.
- d.

في تصميم اللحاف الموضح، $\triangle ABC \cong \triangle ADE$. اختر العبارة الصحيحة.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.02.003

a.

$$\angle BAC \cong \angle DAE$$



b.

$$\angle BAC \cong \angle AED$$



c.

$$\overline{BA} \cong \overline{AE}$$

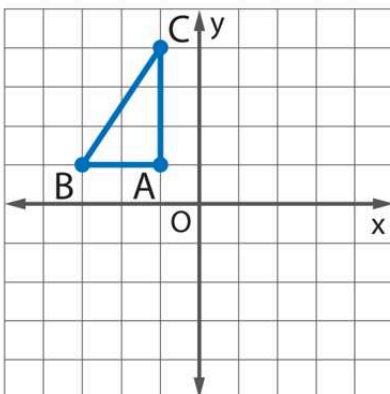


d.

$$\overline{BA} \cong \overline{DE}$$



ما صورة النقطة B بعد دوران المثلث بزواوية قياسها 90° باتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل؟



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.01.008

a. **(1, 3)**



a.

b. **(-1, -3)**



b.

c. **(3, -1)**



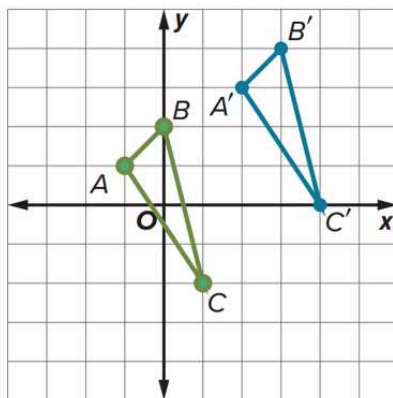
c.

d. **(3, 1)**



d.

استخدم ترميز الإزاحة لوصف الإزاحة.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.01.004

a. $(x, y) \rightarrow (x + 3, y + 2)$



b. $(x, y) \rightarrow (x - 3, y - 2)$



c. $(x, y) \rightarrow (x - 3, y + 2)$



d. $(x, y) \rightarrow (x + 3, y - 2)$

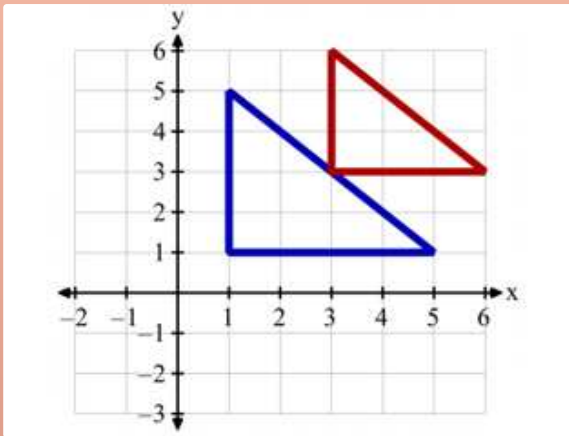


اختر الشكلين غير المتشابهين.

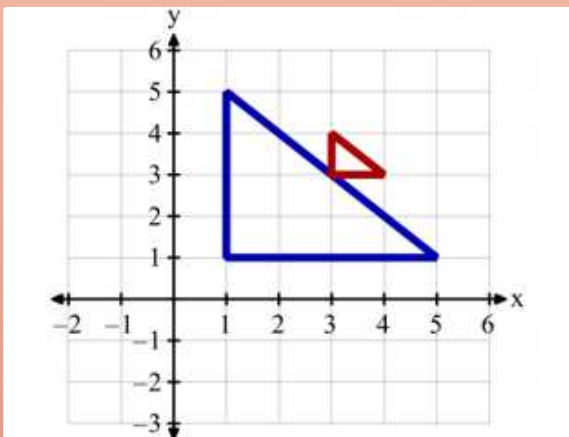
Learning Outcomes Covered

- MAT.3.05.02.006

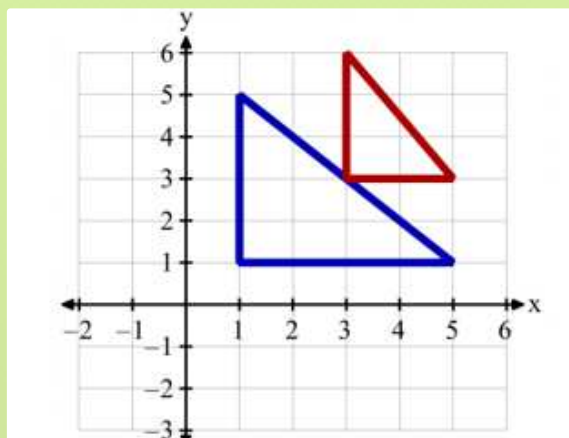
a.

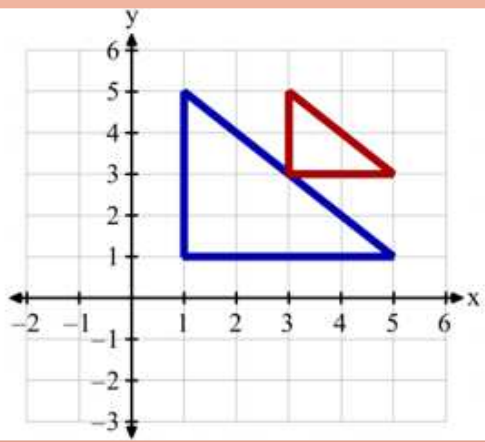


b.



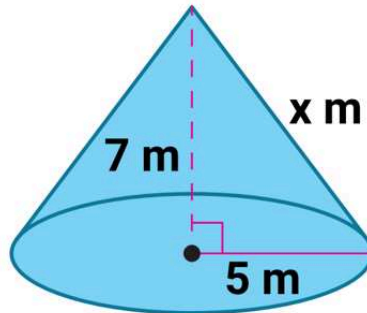
c.





d.

مخروط يبلغ نصف قطره 5 m وارتفاعه 7 m . ما قيمة x ؟
قرب إجابتك لأقرب جزء من عشرة.



Learning Outcomes Covered

- MAT.3.08.02.004

8.6



a.

5



b.

12



c.

15.6



d.