



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار الرياضيات الصف الثامن الوحدة السادسة الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

إحجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

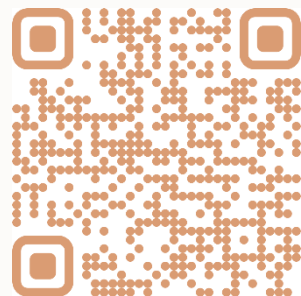
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



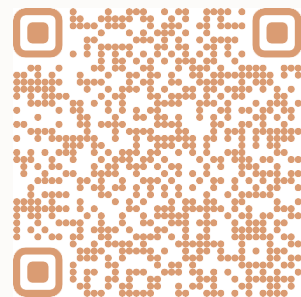
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

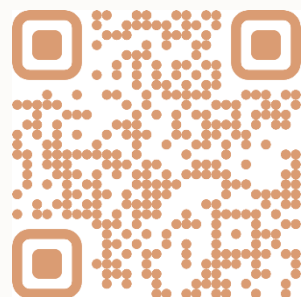


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة

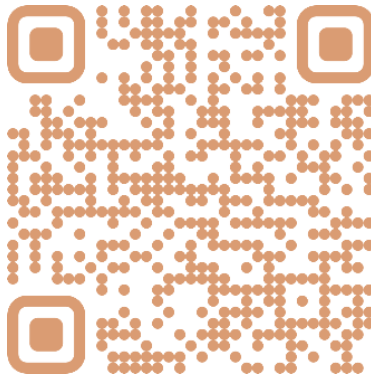


يمكنكم الحصول على



إنَّ الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

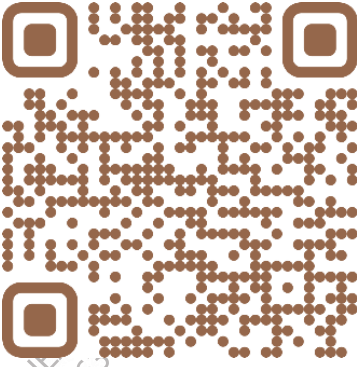
لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

اختبار الوحدة السادسة

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

السؤال 1:

إذا تم نقل نقطة ما بمقدار 3 وحدات إلى اليمين و 4 وحدات إلى الأسفل، ما هو الترمز (القاعدة) الصحيح لهذه الإزاحة؟

A. $(x - 3, y + 4)$
B. $(x + 3, y - 4)$
C. $(x + 3, y + 4)$
D. $(x - 3, y - 4)$

السؤال 2:

المثلث PQR رؤوسه هي $P(0, 0)$ و $Q(5, -2)$ و $R(-3, 6)$. إذا تمت إزاحته بمقدار 6 وحدات لليمين و 5 وحدات للأعلى، ما هي إحداثيات الرأس الجديد P' ؟

A. $(6, 5)$
B. $(-6, -5)$
C. $(5, 6)$
D. $(0, 5)$

السؤال 3:

إذا تمت إزاحة شكل ما أولاً بمقدار $(x - 5, y + 7)$ ثم تمت إزاحته مرة أخرى بمقدار $(x + 5, y - 7)$ ، فإن الموضع النهائي للشكل يكون:

A. مزاحاً بمقدار 10 وحدات لليمين.
B. مزاحاً بمقدار 14 وحدة للأعلى.
C. في نفس الموضع الأصلي للشكل.
D. مزاحاً بمقدار 5 وحدات لليسار.

السؤال 4:

ما التحويل الهندسي الذي ينقل جميع نقاط الشكل المسافة نفسها في الاتجاه نفسه؟

A. الدوران
B. الإزاحة
C. الانعكاس
D. التمدد

السؤال 5:

إذا كانت النقطة $A(3, 5)$ واقعة في المستوى الإحداثي، فما هي إحداثيات صورتها A' بعد الانعكاس عبر المحور x ؟

A. $A'(-3, 5)$
B. $A'(3, -5)$
C. $A'(-3, -5)$
D. $A'(5, 3)$

السؤال 6:

عند إجراء انعكاس للنقطة $B(-2, 4)$ عبر المحور y ، فإن الإحداثي الذي تتغير إشارته هو:

A. الإحداثي x فقط.
B. الإحداثي y فقط.
C. كلا من الإحداثيين x و y .
D. لا تتغير أي إشارات.

السؤال 7:

صورة النقطة $C(0, -6)$ بالانعكاس عبر المحور y هي:

A. $(0, 6)$
B. $(6, 0)$
C. $(0, -6)$
D. $(-6, 0)$

السؤال 8:

لاحظ التحويل التالي: $M(4, 7) \rightarrow M'(-4, 7)$. ما هو نوع الانعكاس الذي حدث هنا؟

A. انعكاس عبر المحور x
B. انسحاب لجهة اليسار فقط.
C. انعكاس عبر المحور y
D. دوران حول نقطة الأصل.

السؤال 9:

إذا تم تدوير الشكل حول أحد رؤوسه (وليس حول نقطة الأصل)، فأي من العبارات التالية صحيحة؟

A. جميع نقاط الشكل يتغير موقعها.
B. النقطة التي تم الدوران حولها (الرأس) تبقى ثابتة في مكانها.
C. يتغير قياس محيط الشكل بعد الدوران.
D. ينعكس الشكل حول محور السينات.

السؤال 10:

ما هي إحداثيات الصورة الناتجة عن دوران النقطة (x, y) حول نقطة الأصل بزاوية 180° ؟

A. $(-y, x)$
B. $(y, -x)$
C. $(-x, -y)$
D. $(x, -y)$

السؤال 11:

صورة النقطة $M(1, 4)$ الناتجة عن دوران بزاوية 90° باتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل هي:

A. $M'(4, -1)$
B. $M'(-4, 1)$
C. $M'(-1, -4)$
D. $M'(-4, -1)$

السؤال 12:

صورة النقطة $Y(-8, 6)$ بالدوران حول نقطة الأصل عكس اتجاه حركة عقارب الساعة هي $Y'(8, -6)$ ، ما زاوية هذا الدوران؟

A. 90°
B. 180°
C. 270°
D. 360°

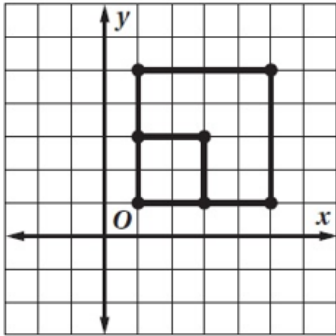
السؤال 13:

ما الانعكاس الذي ينقل النقطة $B(-4,6)$ إلى $B'(4,6)$ ؟

A. انعكاس حول المحور x
B. انعكاس حول المحور y
C. انعكاس حول المستقيم $x=1$
D. انعكاس حول المستقيم $x=y$

السؤال 14:

ما نوع التحويل الهندسي الذي يمثله الشكل المجاور؟

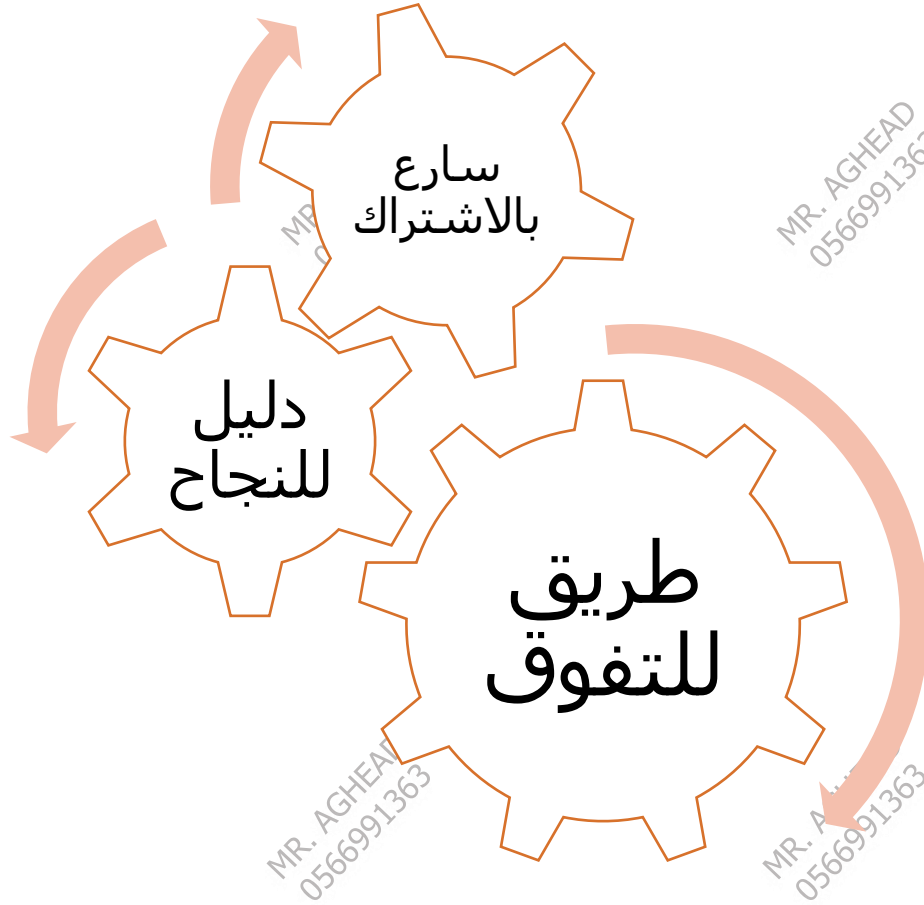


A. إزاحة
B. دوران
C. تمدد
D. انعكاس

السؤال 15:

ما نوع التمدد الذي معاملته $\frac{1}{4}$ ؟

A. تكبير
B. تصغير
C. تحويل تطابق
D. تماثل



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ...