

الأسئلة المتوقعة لامتحان 2026م بدون حل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر العام ← رياضيات ← الفصل الثالث ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-14 11:57:14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Aghead

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

الأسئلة المتوقعة لامتحان 2026م بدون حل	1
ورقة عمل الوحدة الرابعة الدوال المثلثية	2
ملزمة هيكل ريفيل 2026	3
ملزمة هيكل 2026	4
إجابات وفق هيكل الرياضيات 2026	5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



الأسئلة المتوقعة للرياضيات للصف الثاني عشر العام الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

إحجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

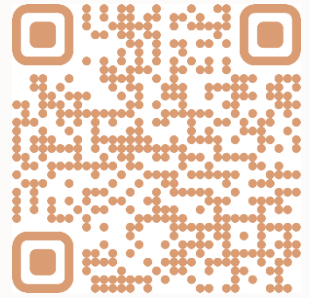
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



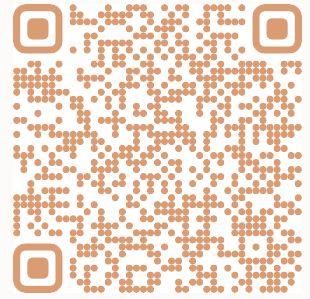
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

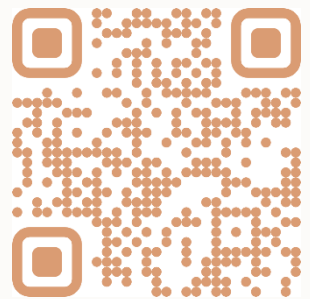


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



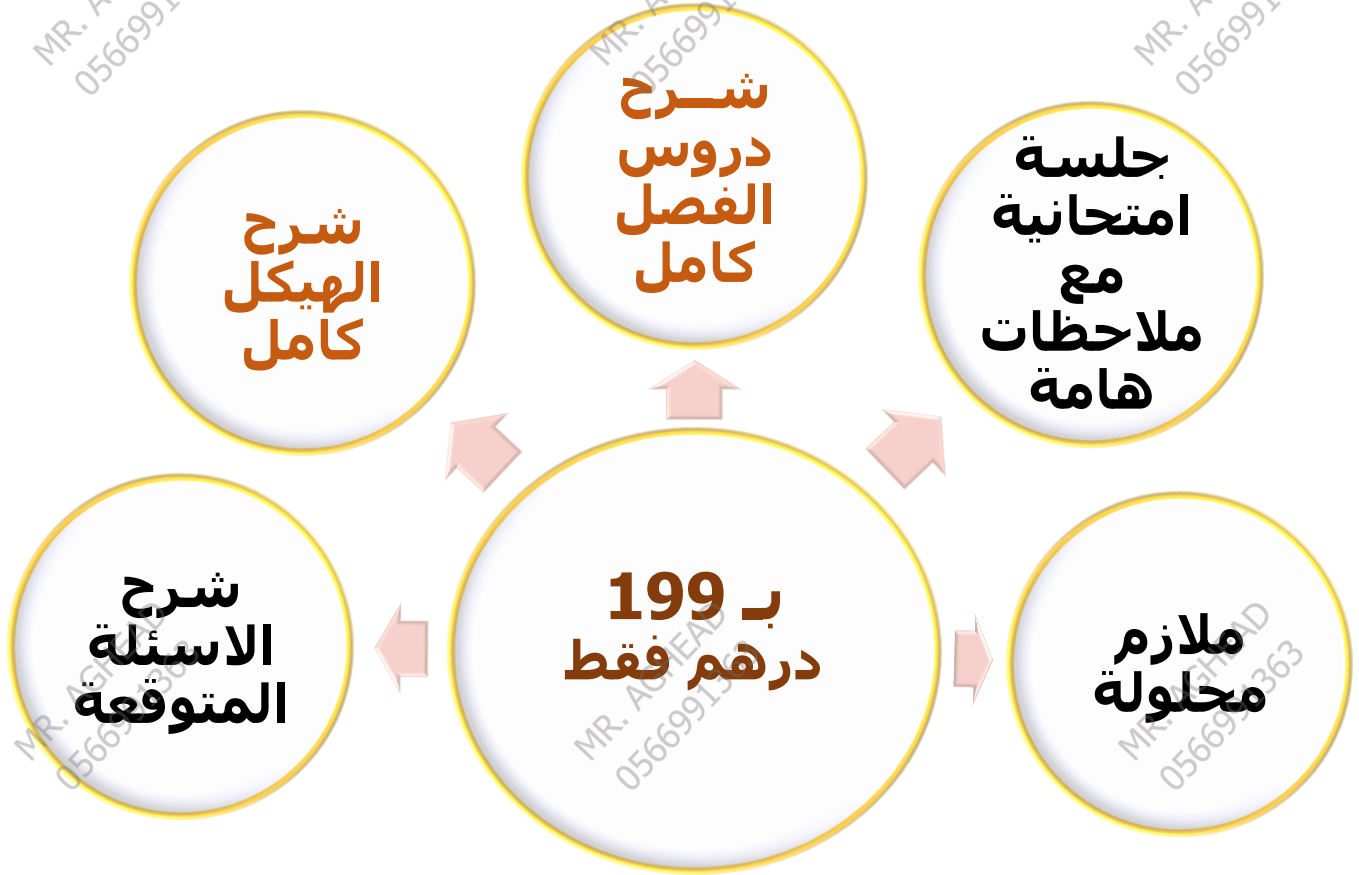
انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

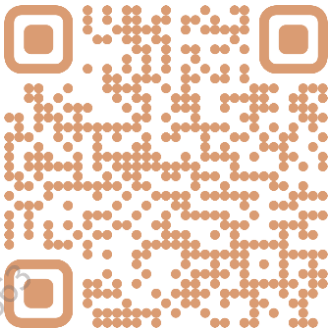
Mr. Aghead

يمكنكم الحصول على



MR.AGHEAD

0566991363



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR

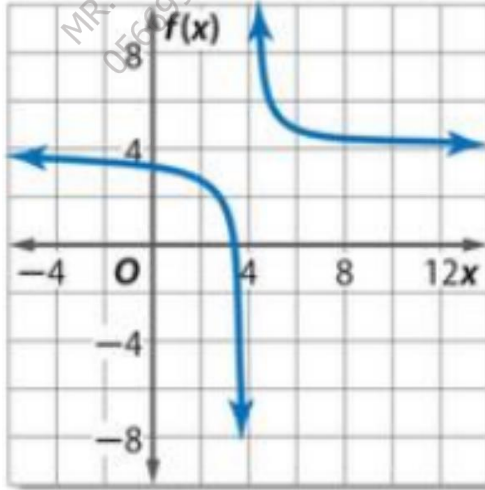
1. حول لأبسط صورة $\frac{1}{6x} + \frac{12}{5} - \frac{6}{5x^2}$

$\frac{13x-6}{6x^2}$ (a)
$\frac{6x^2}{13x-6}$ (b)
$\frac{72x^2+5x-36}{30x^2}$ (c)
$\frac{7}{6x+5-5x^2}$ (d)

2. حول لأبسط صورة $\frac{12x^2y^4}{20m^2t} \cdot \frac{6m^4t^4}{8x^3y^2}$

$\frac{4y^2m^2t^3}{5x}$ (a)
$\frac{4x^5y^6}{5m^6t^5}$ (b)
$\frac{9m^2t^3}{20xy^2}$ (c)
$\frac{9y^2m^2t^3}{20x}$ (d)

3. اختر المعادلة ذات التمثيل البياني الموضح.



$$f(x) = \frac{2}{x+4} + 4 \text{ (a)}$$

$$f(x) = \frac{2}{x-4} + 4 \text{ (b)}$$

$$f(x) = \frac{2}{x+4} - 4 \text{ (c)}$$

$$f(x) = \frac{2}{x-4} - 4 \text{ (d)}$$

4. حدد قيمة x التي تمثل فجوة في التمثيل البياني للدالة $f(x) = \frac{x^2+6x+5}{x+5}$.

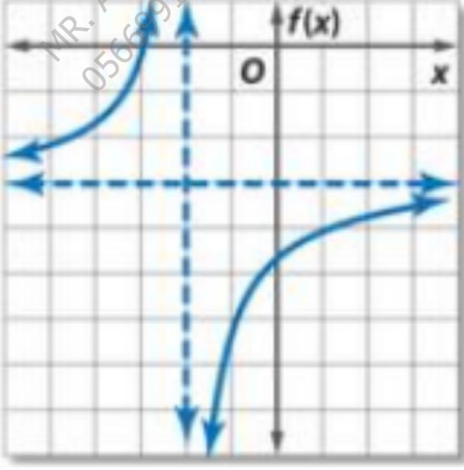
$$x = 5 \text{ (a)}$$

$$x = -1 \text{ (b)}$$

$$x = 1 \text{ (c)}$$

$$x = 5 \text{ (d)}$$

5. حدد المجال للدالة $f(x) = \frac{-3}{x+2} - 3$



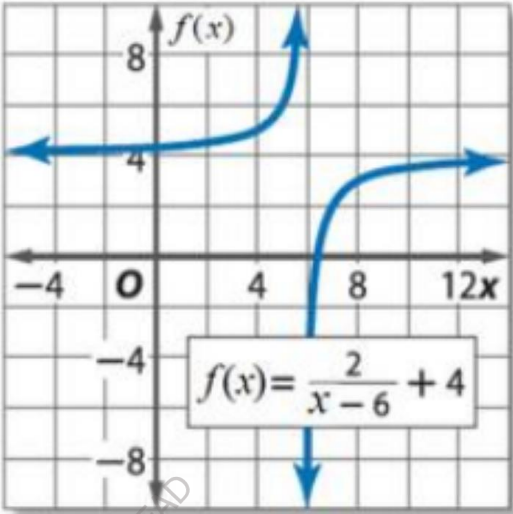
(a) $\{x|x \neq 2\}$

(b) $\{x|x \neq 3\}$

(c) $\{x|x \neq -2\}$

(d) $\{x|x \neq -3\}$

6. حدد خطوط التقارب للدالة $f(x)$.



(a) $x = 4, y = 6$

(b) $x = -6, y = -4$

(c) $x = 6, y = 4$

(d) $x = -4, y = -6$

7. حدد معادلات خط التقارب المائل للدالة $f(x) = \frac{x^2}{x-3}$.

$y = 3$ (a)
$y = x + 3$ (b)
$y = 1$ (c)
$y = x - 3$ (d)

8. حدد معادلة خط التقارب الأفقي للدالة $f(x) = \frac{2x-3}{x-7}$.

(a) لا يوجد خط تقارب أفقي
$y = 1.5$ (b)
$x = 7$ (c)
$y = 2$ (d)

9. حل $\frac{3}{x-15} - \frac{1}{7} = 0$

(a) -36

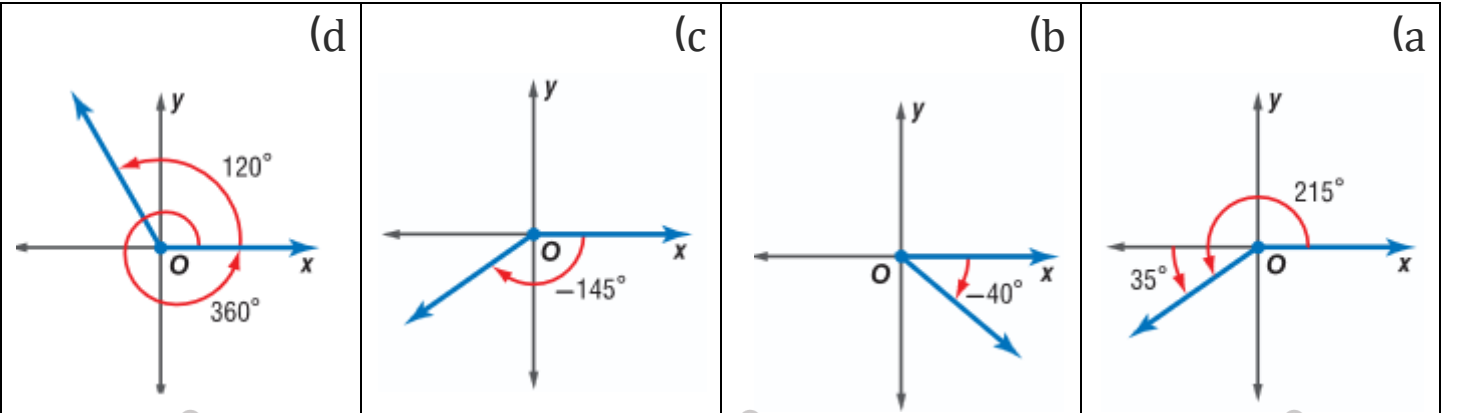
(b) 22

(c) 36

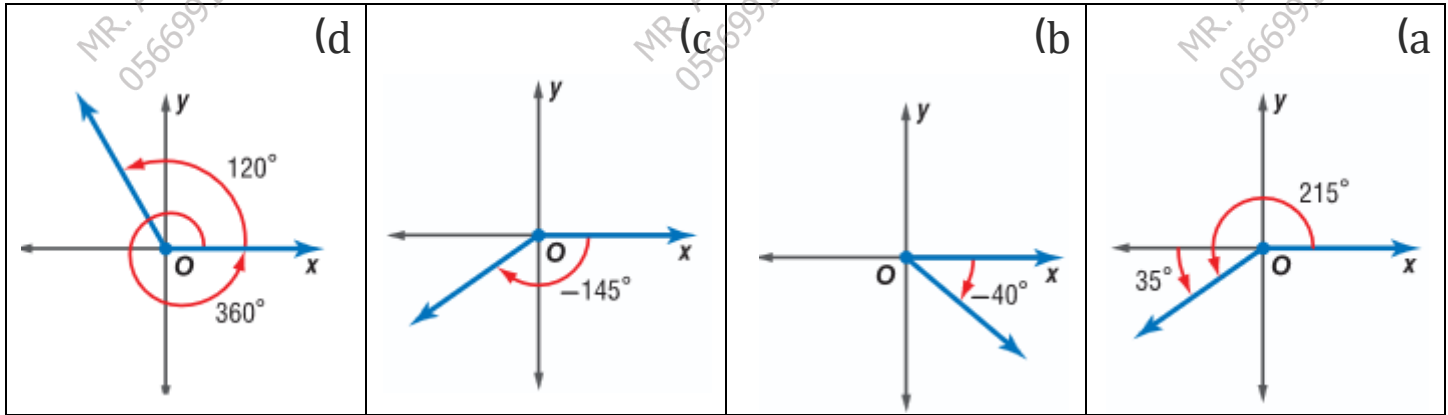
(d) -22

10. ارسم زاوية في وضع قياسي حسب القياس المعطى.

1. 215°



2. -40°



11. جد زاوية ذات قياس موجب وزاوية ذات قياس سالب تشتركان في ضلع الانتهاء مع كل زاوية.

1. 130°

(a) زاوية موجبة: 490° ، زاوية سالبة: -230°
(b) زاوية موجبة: 360° ، زاوية سالبة: -145°
(c) زاوية موجبة: 310° ، زاوية سالبة: -180°
(d) زاوية موجبة: 650° ، زاوية سالبة: -230°

2. -200°

(a) زاوية موجبة: 430° ، زاوية سالبة: -320°
(b) زاوية موجبة: 160° ، زاوية سالبة: -560°
(c) زاوية موجبة: 400° ، زاوية سالبة: -170°
(d) زاوية موجبة: 210° ، زاوية سالبة: -75°

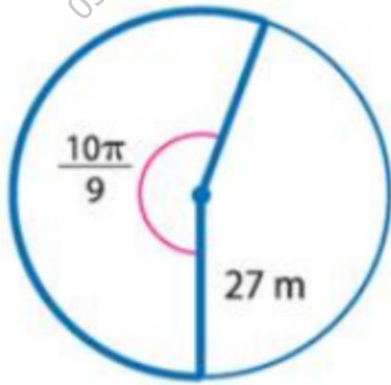
12. أعد كتابة $30^\circ -$ بالراديان.

(a) $-\frac{\pi}{5}$
(b) $-\frac{\pi}{6}$
(c) $-\frac{180\pi}{30}$
(d) $-\frac{\pi}{4}$

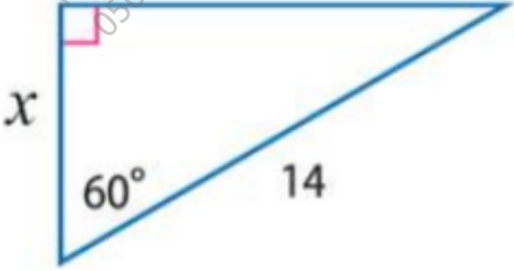
13. أعد كتابة قياس $\frac{43\pi}{36}$ بالدرجة.

675° (a)
125° (b)
475° (c)
215° (d)

14. أوجد طول القوس.



24.3π m (a)
15π m (b)
60π m (c)
30π m (d)

15. أوجد قيمة x .

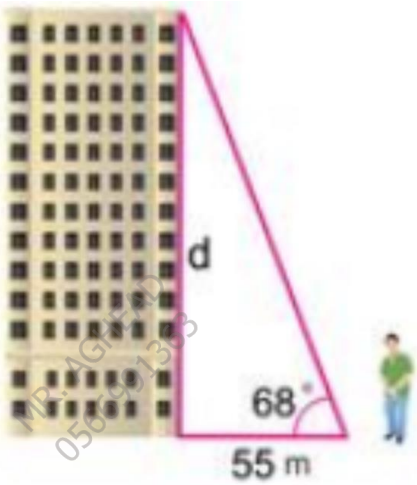
$x = 7$ (a)

$x = 14\sqrt{2}$ (b)

$x = 7\sqrt{3}$ (c)

$x = \frac{14}{\sqrt{2}}$ (d)

16. لحساب ارتفاع مبنى، سار مازن مسافة 55 m من قاعدة المبنى واستخدم أداة المميا لقياس الزاوية من عينيه إلى قمة المبنى. إذا كان مستوى عينيه يساوي 2 m، فكم يبلغ ارتفاع المبنى لأقرب متر؟



$d = 134 \text{ m}$ (a)

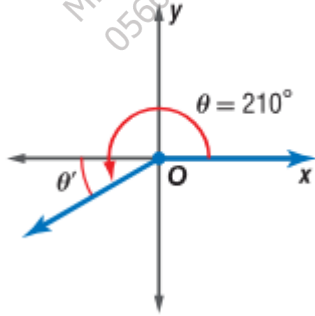
$d = 138 \text{ m}$ (b)

$d = 53 \text{ m}$ (c)

$d = 136 \text{ m}$ (d)

17. ارسم كل زاوية مما يلي، ثم أوجد زاوية المرجع لها.

1. 210°



60° (a)
30° (b)
90° (c)
45° (d)

18. أوجد القيمة الدقيقة لتعبير $\sin 105^\circ$.

$-\frac{\sqrt{2}+\sqrt{6}}{4}$ (a)
$\frac{\sqrt{2}-\sqrt{6}}{4}$ (b)
$\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$ (c)
$\frac{\sqrt{2}+\sqrt{6}}{4}$ (d)

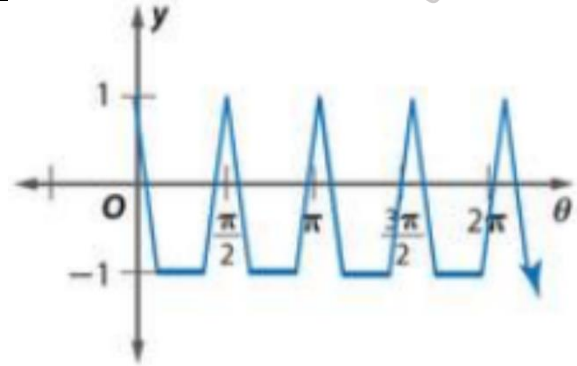
19. أوجد القيمة الدقيقة للتعبير $\tan \frac{\pi}{8}$.

$1 - \sqrt{2}$ (a)
$-\frac{\sqrt{2-\sqrt{3}}}{2}$ (b)
$\frac{\sqrt{2-\sqrt{3}}}{2}$ (c)
$\sqrt{2} - 1$ (d)

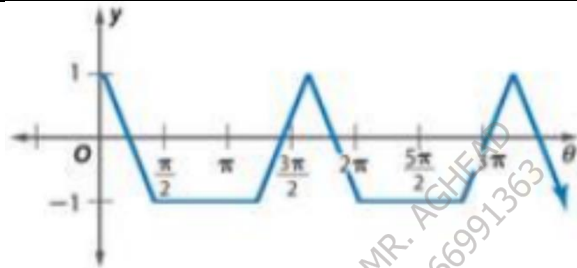
20. يتقاطع ضلع الانتهاء للزاوية θ في الوضع القياسي مع دائرة الوحدة عند النقطة $P(-\frac{6}{10}, \frac{8}{10})$. أوجد $\cos \theta$.

$-\frac{8}{10}$ (a)
$-\frac{6}{10}$ (b)
$\frac{6}{10}$ (c)
$\frac{8}{10}$ (d)

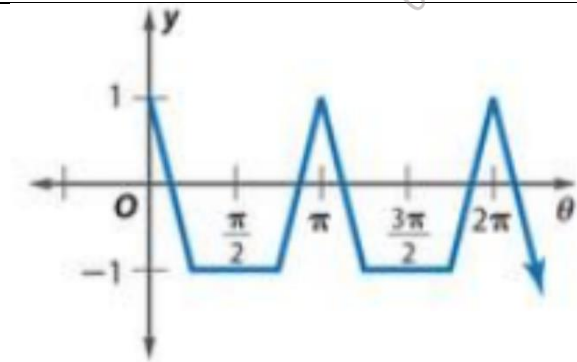
21. حدد الدالة التي لها فترة تساوي $\frac{\pi}{2}$.



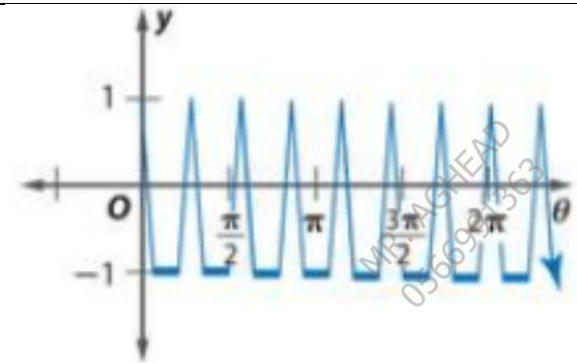
(a)



(b)

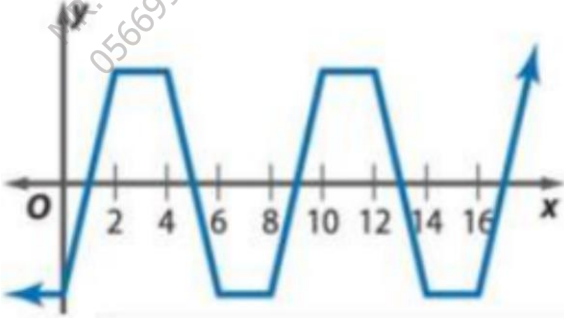


(c)



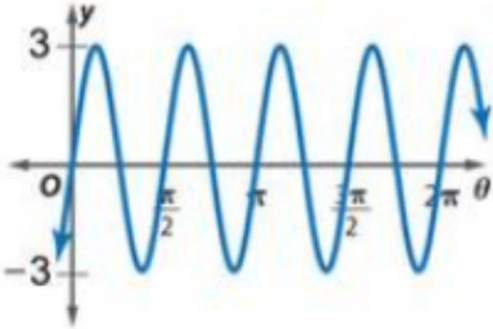
(d)

22. حدد الفترة للدالة أدناه.



5 (a)
6 (b)
7 (c)
8 (d)

23. حدد الدالة الممثلة أدناه.



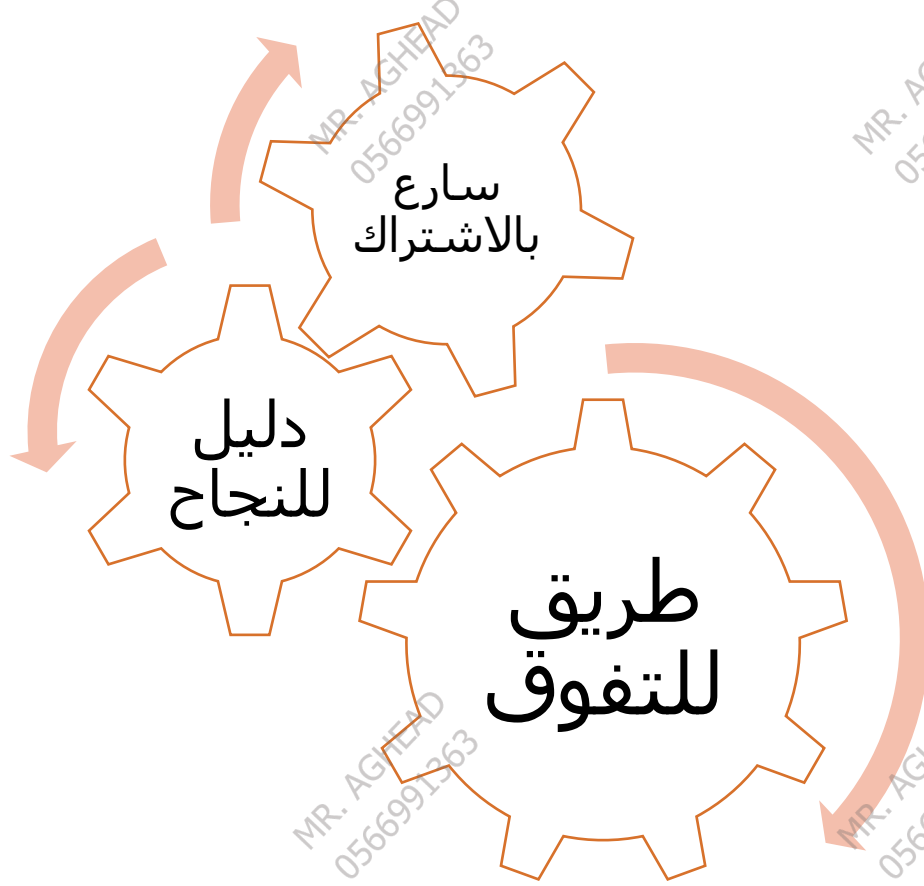
$6 \cos 4\theta$ (a)
$3 \cos 4\theta$ (b)
$3 \sin 4\theta$ (c)
$6 \sin 4\theta$ (d)

24. أوجد سعة الدالة $y = 4 \sin 5x$

4 (a)
5 (b)
75° (c)
90° (d)

25. اختر الدالة التي لها الخصائص التالية: السعة = 2، إزاحة الطور = 90° ، الإزاحة الرأسية = 4.

$0.5 \cos(\theta + 90^\circ) - 4$ (a)
$2 \cos(\theta + 90^\circ) - 4$ (b)
$2 \cos(\theta - 90^\circ) + 4$ (c)
$0.5 \cos(\theta - 90^\circ) + 4$ (d)



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...
النهاية ...