نموذج امتحان عام بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ الامتحان النهائي ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-21 21:12:44	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة رياضيات:
إعداد: Aghead	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	نموذج امتحان عام بريدج
2	حلول هيكل اختبار نهاية الفصل
3	أوراق عمل تدريبات
4	حل أسئلة تغطية اختبار نهاية الفصل الثامن المتقدم
5	أوراق عمل تغطية وفق الهيكل - الثامن المتقدم

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

نموذج امتحان رياضيات
الصف الثامن عام
الفصل الدراسي الأول 2026-2027
بريدج

اِحجِزْ مَكانَكَ وَاستَعِدَّ لِلْامتِحَانِ بِثِقَةٍ كَامِلَةٍ

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

للتواصل والحجز

شرح الدروس

انضم للقناة

Mr. Aghead

MR. AGHEAD 0566991363

يمكنكم الحصول على



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

السؤال 1: أي مما يلي هو عدد عشري منتهي؟

A. $0.2\overline{3}$
B. $2.\overline{3}$
C. $0.444\ldots$
D. 0.6

السؤال 2: أوجد قيمة التعبير $a^2 - (b^3 + 5)$ إذا كانت $a = 4$ و $b = -2$.

A. -24
B. 25
C. 19
D. -48

السؤال 3: بسط التعبير التالي : $2y^9(-3y^{-5})$

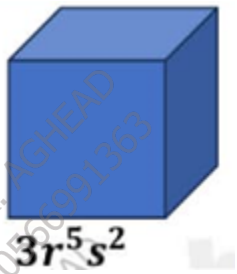
A. $6y^4$
B. $-6y^{-45}$
C. $-6y^4$
D. y^4

MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 4: بسط المقدار التالي باستخدام قوانين الأسس : $\frac{(-2)^5 \times 3^4}{(-2) \times 3^2}$

A. $(-2)^4 \times 3^2$
B. $(-2)^4 \times 3^6$
C. $(-2)^6 \times 3^6$
D. $-(2)^4 \times 3^2$

السؤال 5: اختر التعبير الصحيح الذي يمثل حجم المكعب الذي طول ضلعه $3r^5\ s^2$.



A. $3r^{15}\ s^6$
B. $27r^{15}\ s^6$
C. $9r^{10}\ s^4$
D. $9r^5\ s^2$

السؤال 6: اكتب 35,700 بالترميز العلمي .

A. 3.57
B. 3.57^{-4}
C. 3.57×10^{-4}
D. 3.57×10^4

MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 7: أوجد قيمة ما يلي : $\sqrt[3]{(\frac{-1000}{27})}$

A. $-\frac{10}{3}$
B. $\frac{10}{3}$
C. $-\frac{1000}{9}$
D. $\pm\frac{10}{3}$

السؤال 8: أوجد الجذر التربيعي التالي : $-\sqrt{(\frac{49}{16})}$

A. $-\frac{7}{16}$
B. $\frac{7}{4}$
C. $\pm\frac{7}{4}$
D. $-\frac{7}{4}$

السؤال 9: رتب مجموعة الأعداد $\{7, 710\%, 7\frac{1}{5}, 7.14\dot{4}\}$ من الأصغر إلى الأكبر .

A. $\{7, 710\%, 7.14\dot{4}, 7\frac{1}{5}\}$
B. $\{7, 7.14\dot{4}, 7\frac{1}{5}, 710\%\}$
C. $\{7, 710\%, 7\frac{1}{5}, 7.14\dot{4}\}$
D. $\{7, 7\frac{1}{5}, 7.14\dot{4}, 710\%\}$

MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 10: حل المعادلة: $3b + 2 = 98$

A. $b = -\frac{100}{3}$
B. $b = \frac{100}{3}$
C. $b = -32$
D. $b = 32$

السؤال 11: ادخرت أميرة مبلغ $925\ AED$ لشراء طابعة ثلاثية الأبعاد وحضور دروس تعليمية. إذا كانت تكلفة الطابعة الثلاثية $550\ AED$، وتكلفة حضور دروس $75\ AED$ في الساعة. حدد المعادلة التي تمثل عدد ساعات الدروس التعليمية m التي يمكن لأميرة تحمل تكلفتها.

A. $75m + 550 = 925$
B. $75m - 550 = 925$
C. $75m + 925 = 550$
D. $75m - 925 = 550$

السؤال 12: حل المعادلة: $s - 9 = 2(3s + 3)$

A. $s = -3$
B. $s = 3$
C. $s = -\frac{3}{5}$
D. $s = \frac{15}{7}$

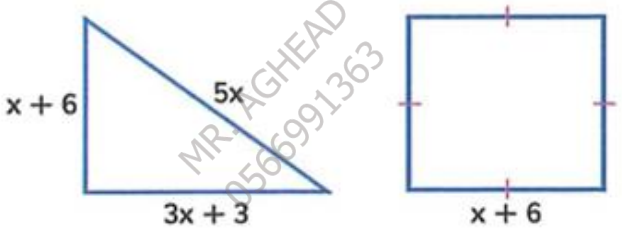
للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

السؤال 13: حل المعادلة: $6(5 - 3m) + 20 = 2(5 + m)$

A. $m = -2$
B. $m = 2$
C. $m = 1$
D. $m = -1$

السؤال 14: الشكلان أدناه لهما نفس المحيط (مثلث أطوال أضلاعه $6 + x$ و $3 + 3x$ و $5x$، ومربع طول ضلعه $6 + x$). أوجد هذا المحيط.



A. المحيط هو 36 وحدة
B. المحيط هو 28 وحدة
C. المحيط هو 32 وحدة
D. المحيط هو 80 وحدة

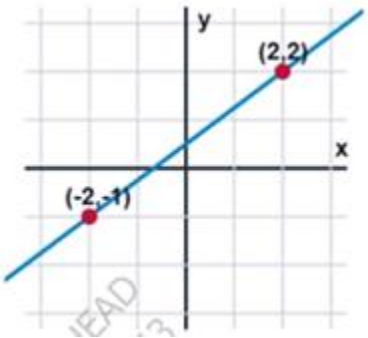
MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 15: يوضح الجدول عدد الصور التي يتم حفظها من الإنترنت والزمن المستغرق لحفظها. أوجد معدل التغير الثابت.

الزمن (بالثواني x)	عدد الصور y
0	0
2	6
4	12
6	18

A. 3 صور في الثانية
B. $\frac{1}{3}$ صورة في الثانية
C. $\frac{1}{6}$ صورة في الثانية
D. 6 صور في الثانية

السؤال 16: أوجد ميل الخط المستقيم الموضح في التمثيل البياني المار بالنقطتين $(1-, 2-)$ و $(2, 2)$.



A. 3
B. 4
C. $\frac{4}{3}$
D. $\frac{3}{4}$

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

السؤال 17: النقاط الموجودة في الجدول تقع على خط مستقيم. أوجد ميل الخط المستقيم.

x	y
0	6-
6	6
12	18

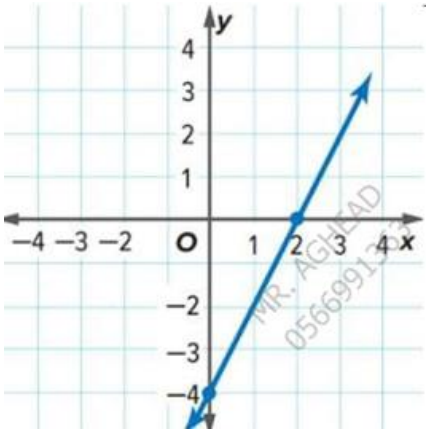
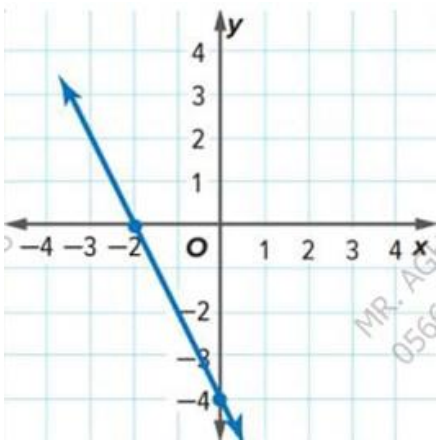
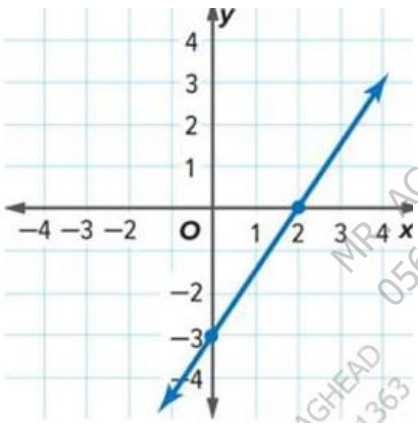
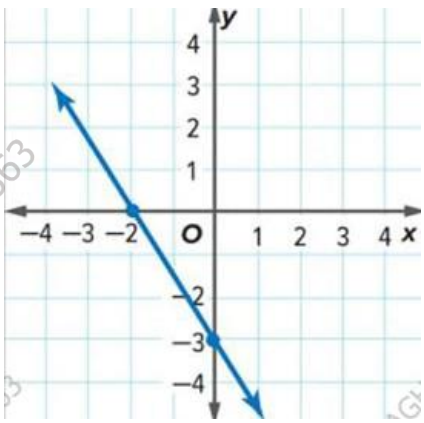
A. $m = 2$
B. $m = -2$
C. $m = \frac{1}{2}$
D. $m = 6$

السؤال 18: حدّد الميل والتقاطع مع المحور الرأسي y للتمثيل البياني للمعادلة $3x + y = -4$.

A. ميل المستقيم يساوي 3، والتقاطع مع المحور الرأسي y هو -4
B. ميل المستقيم يساوي 4، والتقاطع مع المحور الرأسي y هو 3
C. ميل المستقيم يساوي 3، والتقاطع مع المحور الرأسي y هو 4
D. ميل المستقيم يساوي -3، والتقاطع مع المحور الرأسي y هو -4

MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 19: استخدم التقاطعات مع المحورين الأفقي x والرأسي y لرسم التمثيل البياني للمعادلة $y = -2x - 4$.

السؤال 20: اكتب معادلة بصيغة الميل ونقطة للخط المستقيم الذي ميله 5، ويمر عبر $(2, 7)$.

A. $y - 7 = 5(x - 2)$
B. $y - 7 = -5(x - 2)$
C. $y + 7 = 5(x + 2)$
D. $y + 7 = -5(x + 2)$

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

القسم الثاني: الأسئلة المقالية (FRQ)

السؤال 21: بسط باستخدام قوانين الأسس واكتب الناتج بأس موجب:

1) $3^{-3} \times 3^{-2}$

2) $r^{-7} \times r^{3}$

3) $\frac{p^{-2}}{p^{-12}}$

السؤال 22: أوجد قيمة التعبير $x^3\, y^4$ إذا كانت $x = -1$ و $y = 2$.

MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 23: قرب كل جذر إلى أقرب عدد صحيح:

1) $\sqrt{28} \approx$

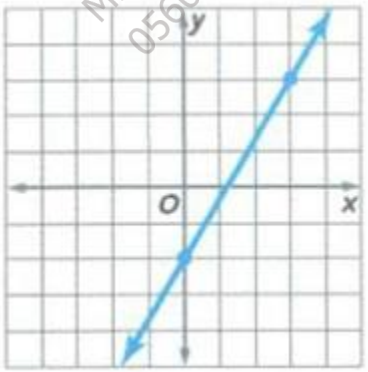
2) $\sqrt{135} \approx$

3) $\sqrt[3]{51} \approx$

السؤال 24: أوجد حل المعادلة وتحقق من إجابتك: $6n - 3 = 4n - 7$

MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 25: اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للتمثيل البياني المجاور .



MR. AGHEAD 0566991363

السؤال 26: يمكن لراكب دراجة قطع 4.5 ميل في 0.5 ساعة. افترض أن مسافة ركوب الدراجة بالميل y تتغير طردياً مع الزمن بالساعة x، ويمكن تمثيل هذه الحالة من خلال $y = 9x$.

a) أكمل الجدول لقيم الزمن $x = 0, 1, 2, 3$.

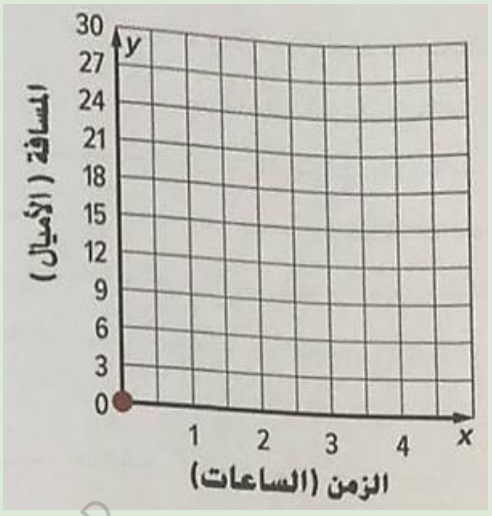
b) مثّل المعادلة بيانياً.

c) حدّد المسافة التي يقطعها راكب الدراجة في 4 ساعات.

(a

الساعات، x	$y = 9x$	الأميال، y
0	9(0)	0
1		
2		
3		

(b

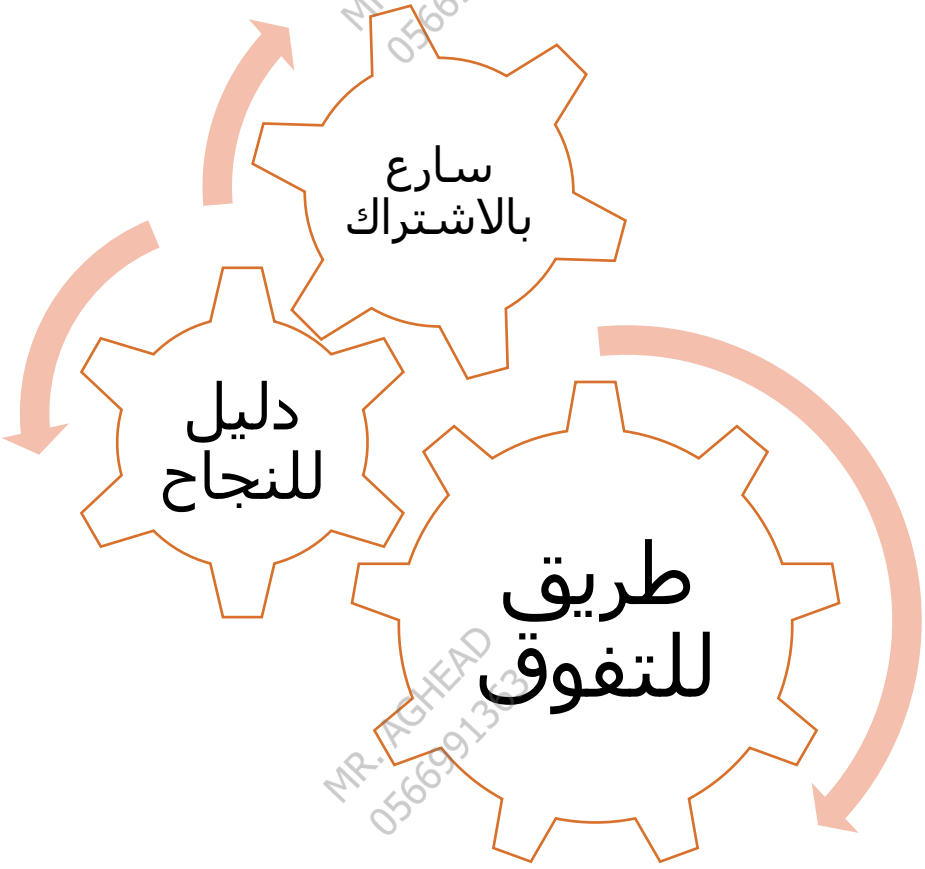


(c

MR. AGHEAD 0566991363

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط



MR. AGHEAD
0566991363

للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ...