

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة الامتحان النهائي منهج بريدج القسم الورقي للعام 2024-2025

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع العام ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-14 22:31:45

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:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول

Question 11 - Graph absolute value functions - Apply translations to absolute value - functions.

1

EoT1 FRQ from Q16 to Q12 الكتابية الأسئلة

2

EoT1 Q1 to Q5 ريفيل منهج

3

حل أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

4

أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

5

السؤال

1

(a) اكتب تعبيراً جبرياً للتعبير اللفظي:  
احدد 5 مضروباً في مربع  $z$  مضافاً له 7.

$$5z^2 + 7$$

(b) اكتب تعبيراً لفظياً للتعبير الجبري:

$$3y^5$$

ثلاثة  $y$  مرفوعة للأس 5





2

السؤال

حل المعادلة  $4p + 9r = x + 7$  لإيجاد  $p$ .

$$4p + 9r = x + 7 \quad \rightarrow \quad -9r$$

$$4p = x + 7 - 9r$$

4

4

$$p = \frac{x + 7 - 9r}{4}$$

4

2025

2024

موقع المناهج الاماراتية

3

السؤال

(a) أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين  $(-3, 4)$  و  $(3, 4)$ .

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = \frac{4 - 4}{3 - (-3)} = \frac{0}{-6} = 0$$

(b) أوجد قيمة  $r$  بحيث يمر المستقيم بالنقطتين  $(1, 1)$  و  $(3, r)$  ويكون ميله 5.

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1} = 5$$

$$5 = \frac{1 - r}{3 - 1} \rightarrow 5 = \frac{1 - r}{2} \quad (1)$$

$$(2) \quad 5 = 1 - r$$

$$10 = 1 - r$$

$$5 = \frac{r - 1}{3 - 1} \rightarrow 5 = \frac{r - 1}{2}$$

$$(2) \quad 5 = \frac{r - 1}{2} \quad (1)$$

$$10 = r - 1$$

$$\times 1 \quad \times 1$$

$$\boxed{11 = r}$$



## السؤال

يبلغ سعر تذكرة حديقة الحيوانات بالعين 30 AED للكبار و 10 AED للأطفال.  
فإذا كانت لديك بطاقة خصم بنسبة 20%، فكم ستكلف التذاكر لشخصين كبيرين وخمسة أطفال؟



كم ستكلف التذاكر لشخصين كبيرين  
وخمسة أطفال

30 = تذكرة الكبار

10 = تذكرة الأطفال

$$2 \times 30 = 60$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$60 + 50 = 110$$

$$\frac{20}{100} \times 110 = 22$$

$$110 (100\% - 20\%)$$

$$= 88$$

د. هـ



5

السؤال



(a) اكتب بالصيغة القياسية.

$$y + 2 = -3(x + 12)$$

$$Ax + By = C$$

$$y + 2 = -3(x + 12)$$

$$y + 2 = -3x - 36$$

$$y + 3x = -36 - 2$$

$$y + 3x = -38$$

$$y = -38 - 3x$$

(b) اكتب بصيغة الميل والمقطع.

$$2y - 10 = 4(x - 8)$$

$$y = mx + d$$

$$y = 2x - 11$$

$$2y - 10 = 4(x - 8)$$

$$2y - 10 = 4x - 32$$

$$2y - 4x = -32 + 10$$

$$\frac{2y - 4x}{2} = \frac{-22}{2}$$

$$y - 2x = -11$$

حل كل من المسائل الآتية في كل مسألة مجموعة الحل ورائها على خط الأعداد.

$$-10y + 20 > 50 \quad (a)$$

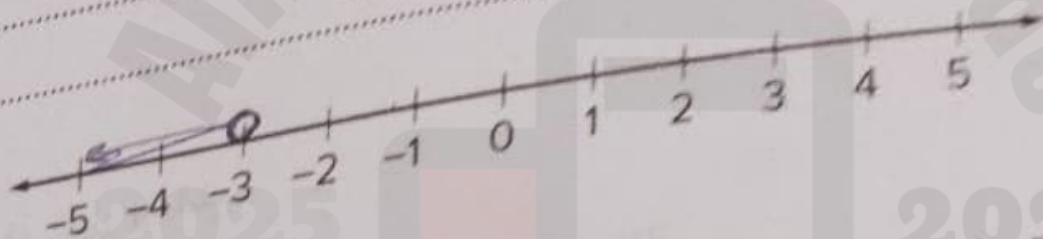
$$-10y + 20 > 50$$

$$\quad \quad \quad -20 \quad -20$$

$$\hline -10y > 30$$

$$\frac{-10y}{-10} > \frac{30}{-10}$$

$$y < 3$$



$$2x \geq 8 \quad (b)$$

$$\frac{2x}{2} \geq \frac{8}{2}$$

$$x \geq 4$$

