

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



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

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:27:23 2024-12-09

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 السابع



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل أسئلة امتحان نهائي القسم الورقي للعام 2023-2024

1

أسئلة امتحان نهائي القسم الورقي للعام 2023-2024

2

نموذج اختبار تجريبي ثاني وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي

3

نموذج اختبار تجريبي أول وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي

4

حل تجميعية أسئلة امتحانات سابقة وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني

5

## الجزء الورقي

يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

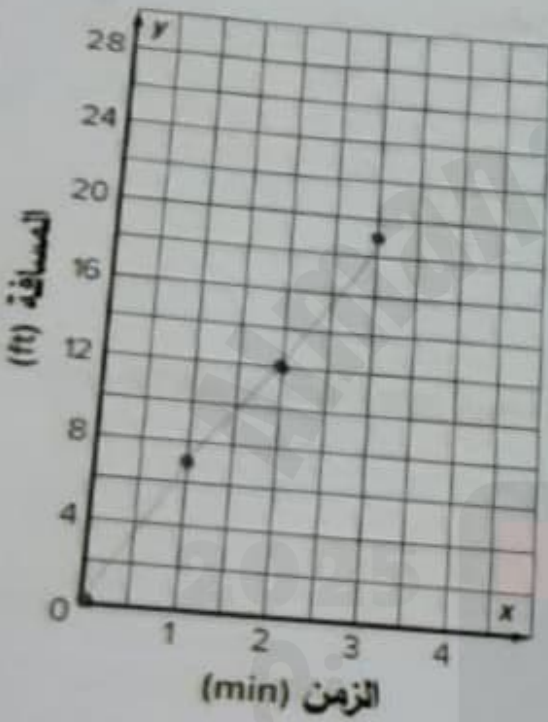
1

السؤال

تحدى أرنب سلحفاة في سباق.

يوضح الجدول المسافة التي يتحركها الأرنب بعد عدد من الدقائق.

حدد فيما إذا كانت المسافة التي قطعها الأرنب تناسبية مع الزمن أم لا عن طريق التمثيل البياني على المستوى الإحداثي. اشرح استنتاجك.



المسافة المقطوعة في فترة من الزمن		
المسافة (ft)	الزمن (min)	
0	0	+1
6	1	+1
12	2	+1
18	3	+1

نعم تناسبية، لأن كلما زاد الزمن دقيقتاً ازداد المسافة 6 أقدام.  
وعلى الرسم البياني الخط مستقيم ويمر بنقطة الأصل.

2

السؤال

دفع السيد خالد AED 25 مقابل 5 كيلوجرامات من الموز.  
 (a) اكتب معادلة تربط إجمالي التكلفة  $c$  إلى عدد كيلوجرامات الموز  $p$ .



كل كيلو من الموز 5 درهم  
 $\frac{5 \text{ درهم}}{1 \text{ كيلو}} \rightarrow \frac{25 \text{ درهم}}{5 \text{ كيلو}}$

(b) استخدم المعادلة أعلاه لإيجاد تكلفة شراء 8 كيلوجرامات من الموز.

$$5 \times 8 \rightarrow 40 \quad | \quad 5 \text{ درهم} \rightarrow 1 \text{ كيلو}$$

$$40 \text{ درهم} \rightarrow 8 \text{ كيلو} =$$

## السؤال

3

تدفع أسرة AED 190 مقابل فاتورة الانترنت شهريًا. في الشهر المقبل، ستزيد الفاتورة بنسبة 6% بسبب رسوم الأجهزة. بعد هذه الزيادة، كم ستبلغ تكلفة فاتورة الانترنت؟

$$\textcircled{1} 190 \times 0.06 = 11.4 \text{ درهم}$$

$$\textcircled{2} 11.4 + 190 = 201.4 \text{ درهم}$$

في الشهر المقبل ستكون الفاتورة  $201.4$  درهم



4

السؤال

تستثمر إيمان AED 3000 في حساب التوفير الذي يعطي مزايدة بسيطة سنوية بنسبة 4% ولم تودع مبالغ أخرى أو تسحب لمدة 3 أعوام. ما مقدار المزايدة التي ستكسبها في كل المدة؟

Part

$$\textcircled{1} 3000 \times 0.04 = 120$$
$$\textcircled{2} 120 \times 3 = 360$$

مقدار المزايدة في كل المدة هي 360 درهم

5

السؤال

أوجد قيمة التعبير إذا كان  $x = -6, y = -1$ .

$$x - y - 15 \quad (a)$$

$$-6 - (-1) - 15$$

$$= -6 + 1 - 15 \quad (1)$$

$$= -5 - 15 \quad (2)$$

$$= -20 \quad (3)$$

$$3x^2 \quad (b)$$

$$3(-6^2)$$

$$3(-6 \times 6) = +36$$

~~$$+36$$~~

$$+3 \times 36 = \boxed{-108}$$

6

المسألة

(a) أوجد ناتج.

$$\left(-\frac{3}{4} + \frac{5}{9}\right) + \frac{7}{4}$$

$$\left(-\frac{3}{4} + \frac{5}{9}\right) + \frac{7}{4}$$

$$-\frac{27}{36} + \frac{20}{36} = -\frac{7}{36}$$

$$-\frac{7}{36} + \frac{63}{36} = \frac{56}{36} = \boxed{\frac{14}{9}}$$

(b) وزن جسم ما على كوكب المريخ يساوي حوالي  $\frac{2}{5}$  من وزنه على كوكب الأرض. كم يزن جمل على كوكب المريخ، إذا كان وزنه على الأرض 80 رطلاً ؟



انتهت الأسئلة