

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:04:49 2023-12-05

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري ريفيل المسار المتقدم](#)

1

[حل مراجعة امتحانية وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

2

[حل أسئلة الجزء الالكتروني وفق الهيكل الوزاري](#)

3

[نموذج اختبار وركي وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[حل أوراق عمل مراجعة وفق الهيكل الوزاري ريفيل](#)

5

الجزء الورقي

يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

1

السؤال

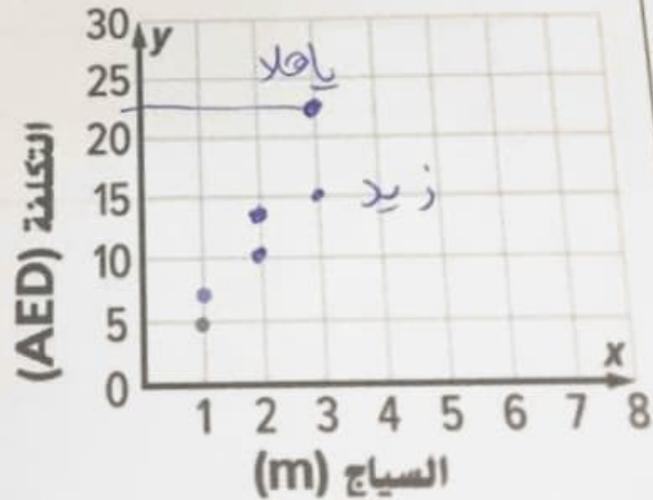
في متجر "زيد للمنازل" يكلف كل متر من السياج 5 AED، و يكلف في متجر "يا هلا" 7 AED مقابل كل متر من السياج.

(a) أكمل الجدول لكل متجر بحيث يوضح إجمالي التكلفة لمتر أو مترين أو 3 أمتار من السياج.

زيد للمنازل		
السياج (m) x	التكلفة (AED) y	(x, y)
1	5	(1, 5)
2	10	(2, 10)
3	15	(3, 15)

يا هلا		
السياج (m) x	التكلفة (AED) y	(x, y)
1	7	(1, 7)
2	14	(2, 14)
3	21	(3, 21)

(b) مثل الأزواج المرتبة بيانيا لكل متجر على نفس المستوى الاحداثي.



(c) قارن بين نسب التكلفة المطلوبة لكل متر من السياج لكل من المتجرين. كيف يظهر ذلك على

تمثيل البياني.

تزيد تكلفة يا هلا عن زيد في الأسبوع الواحد درهمين

2

السؤال

حدّد هل كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متكافئ أم لا. اشرح استنتاجك.

(a) 36 قميصًا قصير الأكمام في 3 صناديق و 60 قميصًا قصير الأكمام في 6 صناديق.

$$\frac{60 \div 6}{6 \div 6} = \frac{10}{1}$$

$$\frac{36 \div 3}{3 \div 3} = \frac{12}{1}$$

النسبتان غير متكافئتان.

(b) 42 زهرة في 7 مزهريات و 54 زهرة في 9 مزهريات.

$$\frac{54 \div 9}{9 \div 9} = \frac{6}{1}$$

$$\frac{42 \div 7}{7 \div 7} = \frac{6}{1}$$

النسبتان متكافئتان.

3

السؤال

رتب من الأصغر إلى الأكبر. 2% , 2.1 , $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{5}$

→ 2% $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ 2.1

2% ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{5}$ ، 2.1

4

السؤال

(a) اكتب $3\frac{1}{2}$ في صورة نسبة مئوية.

$$\frac{7.50}{2 \times 50} = \frac{7.50}{100} = 7.5\%$$

(b) وجد أحد المصانع أن 0.009 من مصابيح الإنارة فيها عيوب. اكتب العدد العشري في صورة نسبة مئوية.

$$0.009 \times 100 = 0.9\%$$

السؤال

5

العدد الإجمالي للمقاعد في ملعب أحد الكليات هو 52,080. يوجد 15 قسماً ويتضمن كل قسم عددًا متساويًا من المقاعد. كم عدد المقاعد في كل قسم؟

$$\begin{array}{r}
 3472 \\
 15 \overline{) 52080} \\
 \underline{45} \\
 70 \\
 \underline{60} \\
 108 \\
 \underline{105} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 00
 \end{array}$$

اضرب و اكتب الناتج في أبسط صورة.

$$3\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{18}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{54}{10} \div 2 = \frac{27}{5} = 5\frac{2}{5}$$