

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة اختبار أول للوحدة التاسعة (النسبة المئوية)

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات	1
كتاب الطالب لعام 2018	2
مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات	3
نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات	4
حلول واجابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات	5



اختبار للصف التاسع

الفصل الدراسي الثاني

نموذج إجابة اختبار الوحدة التاسعة (١)



أولاً: الأسئلة المقالية :

أجب على جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل .

السؤال الاول :

أوجد السعر النهائي لحاسوب كان سعره ٥٠٠ دينار ثم زاد بنسبة ٣٠٪ .

القيمة النهائية = القيمة الأصلية \times (١٠٠٪ + النسبة المئوية للتزايد)

$$(١٠٠٪ + ٣٠٪) \times ٥٠٠ =$$

$$١٣٠٪ \times ٥٠٠ =$$

$$\frac{١٣٠}{١٠٠} \times ٥٠٠ =$$

$$٦٥٠ =$$

السعر النهائي = ٦٥٠ دينار



السؤال الثاني :

أوجد النسبة المئوية للتناقص ، إذا كانت القيمة النهائية ٢٠٠ و القيمة الأصلية ٥٠٠ .

$$\text{مقدار التغير} = ٢٠٠ - ٥٠٠ = ٣٠٠$$

$$\text{النسبة المئوية للتناقص} = \frac{\text{مقدار التغير}}{\text{القيمة الأصلية}} \times ١٠٠٪$$

$$١٠٠٪ \times \frac{٣٠٠}{٥٠٠} =$$

$$٦٠٪ =$$

النسبة المئوية للتناقص = ٦٠٪



السؤال الثالث :

- رفعت إحدى شركات الطيران أسعارها بنسبة ٣٠٪ ، ثم منحت هذه الشركة موظفيها خصماً يبلغ ٢٠٪ .
فكم ستدفع إحدى موظفات في هذه الشركة لتذكرة كان سعرها ٣٠٠ دينار قبل الزيادة ؟

القيمة النهائية = القيمة الأصلية \times (١٠٠٪ + النسبة المئوية للزيادة) | القيمة النهائية = القيمة الأصلية \times (١٠٠٪ - النسبة المئوية للتناقص)

$$390 = (100\% - 20\%) \times 390 =$$

$$390 \times 80\% =$$

$$\frac{80}{100} \times 390 =$$

$$312 =$$

سعر التذكرة بعد الخصم = ٣١٢ دينار

$$390 = (100\% + 30\%) \times 390 =$$

$$390 \times 130\% =$$

$$\frac{130}{100} \times 390 =$$

$$390 =$$

سعر التذكرة بعد الزيادة = ٣٩٠ دينار

السؤال الرابع :

- انخفض سعر مبيعات متجر للمواد الغذائية إلى ٢٤٠ دينار بنسبة ٢٠٪ .
(أ) أوجد القيمة الأصلية للمبيعات قبل الانخفاض .

القيمة النهائية = القيمة الأصلية \times (١٠٠٪ - النسبة المئوية للتناقص) ، (بفرض س القيمة الأصلية)

$$240 = (100\% - 20\%) \times \text{س}$$

$$\frac{80}{100} \times \text{س} = 240$$

$$\text{س} = \frac{240 \times 100}{80}$$

$$\text{س} = 300$$

القيمة الأصلية للمبيعات = ٣٠٠ دينار

- (ب) ما النسبة المئوية للزيادة التي تعيد سعر المبيعات إلى سعرها الأصلي قبل الانخفاض ؟

$$\text{مقدار التغير} = 240 - 300 = 60$$

$$\frac{\text{مقدار التغير}}{\text{القيمة الأصلية}} \times 100\% =$$

$$\frac{60}{240} \times 100\% =$$

$$25\% =$$

ثانيا: الأسئلة الموضوعية :

أ) في البنود التالية ظلل إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	حاسوب سعره الأصلي ٢٠٠ دينار، وقد أصبح ثمنه خلال فترة التنزيلات ١٦٠ دينار، فإن النسبة المئوية للخصم هي ٢٠٪.	أ	ب
٢	إذا انخفض سعر سلعة بنسبة ١٠٪ ثم ارتفع بنسبة ١٠٪ فإن سعر الساعة سيعود إلى سعرها الأصلي.	أ	ب

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات، واحد منها صحيح ظلل الدائرة الدالة علي الاجابة الصحيحة:

٣	أفضل تقدير ل ٢٤٪ من العدد ٨١ هو :	أ ٢٠	ب ٥٠
		ج ٧٥	د ١٠٠
٤	جهاز سعره ٢٥٠ دينار بيع بسعر ٢٦٠ دينار فإن النسبة المئوية للزيادة هي :	أ ١٠٪	ب ٥٪
		ج ٤٪	د ٢٪
٥	يبلغ عدد الناجحين في مدرسة ٤٢٠ متعلما و كانت نسبة الناجحين ٦٠٪ فإن عدد متعلمي المدرسة هو	أ ١٦٨ متعلما	ب ٢٥٢ متعلما
		ج ٤٠٠ متعلما	د ٧٠٠ متعلما
٦	إذا كانت القيمة النهائية تساوي ٣٢٠، وكانت النسبة المئوية للتناقص ٦٠٪ فإن القيمة الأصلية =	أ ٥٠٠	ب ٨٠٠
		ج ٩٠٠	د ١٠٠٠