

ثانوية : سعد دحلب

اللقب والاسم :

الفرض المحسوس رقم (1) في مادة الرياضيات

1434 (2) 2013

القسم : 2 ت . ا

التمرين الأول: (04ن) توجد إجابة واحدة صحيحة من بين الإجابات الأربع المقترحة ، حددتها مع التعليل :

1) ضرب قيمة في العدد 0.83 يعني تخفيض ب:

0.18

1.7%

ت) 83%

(ب) 17%

(ج) 17%

الجواب :

(2) إذا انخفض سعر منتج ب 5% ثم خضع لزيادة ب 10% فإن نسبة تطور هذا المنتوج هي:.

15%

4.5%

- 4.5%

ت) 5%

(ب) 5%

الجواب :

التمرين الثاني: (08ن) كان سعر حاسوب هو 40000 دينارا في سنة 2006 ثم أصبح 35000 دينارا في سنة 2008 .

✓ أحسب التطور المطلق و التطور النسبي و المعامل الضريبي و النسبة المئوية الموافقة للتطور .

التمرين الثالث: (07ن) تتكون ثانوية من 200 تلميذ ا % 30 منهم ذكور % 40 منهم مسجلون في شعبة تسخير واقتصاد .

(1) ما هو عدد الذكور في هذه الثانوية ؟

(2) ما هو عدد المسجلين في شعبة تسخير واقتصاد ؟

(3) استنتاج النسبة المئوية للمسجلين في شعبة تسخير واقتصاد بالنسبة إلى عدد التلاميذ الثانوية ، بطريقتين مختلفتين .

القسم: 2 ت . إ

الفرض المحروس رقم (1) في مادة الرياضيات

ثانوية : سعد دحلب

1434 (1) 2013

اللقب والاسم :

التمرين الأول:(04ن)

توجد إجابة واحدة صحيحة من بين الإجابات الأربع المقترحة ، حددتها مع التعليل :

- (1) إذا كان سعر السكر 50 دج ثم أصبح 60.5 دج فإن المعامل الضريبي هو:
أ) 1.21 ب) 0.82 ث) 2.3 ث) 10.5

الجواب :

- (2) يعمل 6 مهندسون في مؤسسة حيث يشكلون 2% من العدد الاجمالي للعمال الذي عددهم:
أ) 400 ب) 350 ث) 300 ث) 150

الجواب :

التمرين الثاني:(08ن) كان سعر الهاتف النقال هو 5000 دينارا في سنة 2005 ثم أصبح 3000 دينارا في سنة 2011

✓ أحسب التطور المطلق و التطور النسبي و المعامل الضريبي و النسبة المئوية الموافقة للتطور .

.....
.....
.....
.....

التمرين الثالث:(07ن) تكون ثانوية من 200 تلميذا % 40 منهم إناث % 30 منهم مسجلات في شعبة الأدب العربي .

- (1) ما هو عدد الإناث في هذه الثانوية ؟

- (2) ما هو عدد المسجلات في شعبة الأدب العربي ؟

- (4) استنتج النسبة المئوية للمسجلين في شعبة الأدب العربي بالنسبة إلى عدد التلاميذ الثانوية ، بطريقتين مختلفتين .

.....
.....
.....

بالتوقيـق