

وزارة التربية والتعليم  
السكرتارية التربوية  
قسم العلوم  
التفتيش على تعليم الرياضيات

اسم التلميذ: \_\_\_\_\_

اختبار في موضوع  
النسبة المئوية

1. أكملوا:

(أ) 20% من أ ب شاقلاً هي كما 40% من أ ب شاقلاً.

(ب) 25% من أ ب شاقلاً هي كما 15% من أ ب شاقلاً.

2. يتعلم في طبقة الصفوف الثامنة مدرسة الزيتون 240 تلميذاً. 30% من الذين يتعلمون في فرع الروبوتكا هم بنون.  
(أ) حدّدوا بالنسبة لكل ادعاء هل هو صحيح ، غير صحيح أو لا يمكن أن نعرف. علّوا.

ادعاء	صحيح / غير صحيح / لا يمكن أن نعرف	تعليق
يتعلم في طبقة الصفوف الثامنة 30 بنين		
عدد البنين في طبقة الصفوف الثامنة الذين يتعلمون روبوتكا أقل من عدد البنات اللاتي يتعلمن روبوتكا		
عدد البنات في طبقة الصفوف الثامنة اللاتي يتعلمن روبوتكا هو 168		
عدد البنين أقل من عدد البنات في الطبقة		

(ب) شجعت مديرة المدرسة البنين على اختبار فرع الروبوتكا ولذلك أعلنت

"إذا أصبحت النسبة المئوية للبنين في فرع الروبوتكا تساوي نسبة البنات ستخرج الطبقة إلى يوم دراسي في موضوع الروبوتكا".

كم عدد البنين الإضافيين الذين عليهم أن يختاروا فرع الروبوتكا كي تخرج الطبقة إلى يوم دراسي؟

وزارة التربية والتعليم  
السكرتارية التربوية  
قسم العلوم  
التفتيش على تعليم الرياضيات

3. أعطوا مثالا لكل واحد من الأقوال التالية:

مثال عددي	القول
	30% من التلاميذ في الصف هو بنون
	80% من التلاميذ في الصف نجحوا في امتحان الرياضيات
	حدث في هذه السنة انخفاض بنسبة 3% في عدد حوادث الطرق
	ثمن قميص أقل بـ 30% من ثمن بنطلون

4. أطلقت شبكة حوانيت لأدوات الكتابة حملة تخفيضات بمناسبة افتتاح السنة الدراسية، ونشرت الإعلان التالي:

تخفيض عام استعداداً لافتتاح السنة الدراسية بنسبة 15% على كل أدوات الكتابة

نتيجة للتغير في تكلفة النقلات اضطرت الشبكة أن تنشر الإعلان التالي:

سترتفع أسعار كل أدوات الكتابة المستوردة بنسبة 15%

- (أ) أراد جميل أن يشتري أدوات كتابة من إنتاج محليّ بمبلغ 300 شاقلاً، كم يدفع مقابل هذا الشراء؟  
(ب) أراد جميل أن يشتري أدوات كتابة من إنتاج مستورد بمبلغ 300 شاقلاً، ولم يعرف كم عليه أن يدفع في هذه الفترة. ساعدوا جميل في حساب كم عليه أن يدفع.

