משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה

1. سعر قميص 80 شاقل. بمبيعات نهاية الموسم خُصّصت تخفيضات بنسبة 15%.

أ. ما قيمة الخصم بالشواقل؟

ب. ما سعر القميص بعد الخصم؟





2. يمتلك داني برتقالة وزنها 250 غرامًا. وزن القشرة 20% من وزن البرتقالة الكلي.

يقشّر داني البرتقالة ويرمي القشرة في سلّة المهملات.

احسب **وزن البرتقالة المقشّرة**.

النسبة المئويّة	الوزن
100	250
20	



يوصى بالاطلاع على ملف "مناهج تدريس النسب المئويّة" على الرابط: النسب المئويّة - مناهج التدريس

3. أمامك جدول يعرض عدد الطلاب في مدرستين والنسب المئويّة للطلاب في منتخب كرة السلة من كلا المدرستين .أ. أكمل الجدول بعدد الطلاب.

المدرسة	العدد الكلّي للطلاب	نسبة الطلاب في فريق كرة السلة	عدد الطلاب في منتخب كرة السلة
البيان	120	15%	
الرازي	200	10%	

أ. أكمل عدد الطلاب في الجدول .



ب. في مدرسة الحكمة يوجد 400 طالب. 5 % منهم في منتخب كرة السلة. في أي من المدرستين (البيان أو الرازي) يكون عدد الطلاب في منتخب كرة السلة مساوٍ لعدد طلاب مدرسة الحكمة ؟

4. سعر لعبة حاسوب هو 100 شاقل.



إذا اشترينا لعبتيْ حاسوب، تحصل على خصم 20% .

كم سندفع إذا اشترينا لعبتيْ حاسوب؟

يوصى بالاطلاع على ملف "مناهج تدريس النسب المئويّة" على الرابط: النسب المئويّة - مناهج التدريس

5. أجرى الطلاب استبيانًا مشابهًا بين طلاب الصفين السابع والثامن.

سألوا كل طالب من أصل 200 طالب عن نوع الكتاب المفضّل لديهم. تظهر المعطيات في الجدول:

(اختار كل طالب نوعًا واحدًا).

نوع الكتاب	عدد الطلاب
حب	20
خيال	40
كوميديا	50
واقع	10
امثال و حكم	25
تاريخ	18
مغامرات	20
اساطير	16
رعب	1
المجموع	**200**



أ. ما هي النسبة المئويّة للطلاب الذين يفضّلون كتب الحب؟

ب. ما نوع الكتاب الذي يفضّله 25% من الطلاب؟

ج. دون إجراء حسابات، أي نسبة مئويّة هي الأعلى وعَلّل السبب:

I. النسبة المئويّة للطلاب الذين يفضّلون الكتب الخياليّة أم النسبة المئوية للطلاب الذين يفضّلون الكتب التاريخية.
II. النسبة للطلاب الذين يفضّلون كتب الأساطير وكتب الأمثال/الحِكَم أم النسبة المئويّة للطلاب الذين يفضّلون كتب الكوميديا.

6. לדى عمر مجموعة من 500 طابع. لدى عمر عدّة أنواع من الطوابع: صور حيوانات، صور مناظر طبيعيّة، رياضة، وصور لأشخاص مشهورين. أراد أن يحصي عدد الطوابع التي لديه من كل نوع، وعرض هذه الكميّة بنسبة مئويّة، ويسجل المعطيات في جدول.

ساعد عمر في ملء الجدول:



نوع الطابع	عدد الطوابع	النسبة المئويّة
صور مناظر طبيعيّة		20%
رياضة	125	
صور حيوانات		1%
صور لأشخاص مشهورين		

*رمز لملء السطر الأخير: لدى عمر ما مجموعه *500* طابع وهذا يمثّل *100%* من مجموع طوابعه.*

يوصى بالاطلاع على ملف "مناهج تدريس النسب المئويّة" على الرابط: النسب المئويّة - مناهج التدريس