مدرسة راهبات المخلص الناصرة | בית ספר נזירות המושיע נצרת | SALVATORIAN SISTERS' SCHOOL NAZARETH
الناصرة ١٦١٠١ ص.ب. ת.ד. P.O.BOX 121 ☎ 04/6554674 🖷 04/6084337 נצרת 16101 NAZARETH
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

# ورقة عمل إضافيّة: النسبة المئويّة

الصف الثامن

**تذكّر:**

- قيمة النسبة المئويّة = الكمّيّة الكلّيّة × النسبة المئويّة ÷ 100
- مثال: قيمة 20% من 150 هي 30، لأنّ:
  $20\% \times 150 = 0.2 \times 150 = 30$
- السعر بعد التخفيض = السعر الأصليّ − مقدار التخفيض
- السعر بعد الارتفاع = السعر الأصليّ + مقدار الارتفاع

## الجزء الأوّل: إيجاد قيمة النسبة المئويّة

**1.** احسب:

**أ)** 30% من 70 هو: _____ **ب)** 45% من 200 هو: _____

**ج)** 12% من 350 هو: _____ **د)** 75% من 48 هو: _____

**2.** في مدرسة 640 طالبًا وطالبة، 55% منهم بنات.

**أ)** كم بنتًا في المدرسة؟

.....

.....

**ب)** كم ولدًا في المدرسة؟

.....

.....



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

## الجزء الثاني: إيجاد النسبة المئويّة

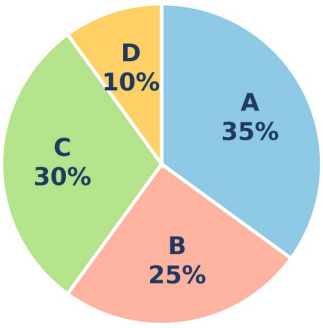
**3.** أكمل الجدول:

| | الكمّيّة الكلّيّة | قيمة النسبة المئويّة | النسبة المئويّة |
|---|---|---|---|
| **أ** | 80 | 28 | _____ % |
| **ب** | 250 | 40 | _____ % |
| **ج** | 60 | 51 | _____ % |

**4.** في امتحان فيه 25 سؤالًا، أجاب سامي إجابةً صحيحة عن 21 سؤالًا. ما النسبة المئويّة للأسئلة التي أجاب عنها سامي إجابةً صحيحة؟

الجواب: _____

**5.** سُئل 240 طالبًا عن رياضتهم المفضّلة. يبيّن الرسم البيانيّ الدائريّ النسب المئويّة لإجاباتهم.




**دليل الرسم:**

**A** : كرة القدم
**B** : السباحة
**C** : كرة السلّة
**D** : كرة الطائرة

**أ)** كم طالبًا اختار السباحة؟

**ب)** اختار 24 طالبًا رياضةً واحدة. ما هذه الرياضة؟ علّل بالحساب.



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

**ج)** بكم طالبًا يزيد عدد الذين اختاروا كرة القدم على عدد الذين اختاروا كرة السلّة؟

.....

.....

## الجزء الثالث: إيجاد الكمّيّة الكلّيّة

**6.** جِد العدد في كلّ بند:

**أ)** 15% من عدد معيّن هو 27. ما العدد؟

.....

.....

**ب)** 60% من عدد معيّن هو 48. ما العدد؟

.....

.....

**7.** قرأت لينا 96 صفحة من كتاب، وهي تشكّل 40% من صفحات الكتاب. كم صفحةً في الكتاب؟

.....

.....

الجواب: _____

## الجزء الرابع: التخفيض والارتفاع في الأسعار

**8.** حقيبة سعرها 180 ش.ج، خُفّض سعرها بنسبة 15% في التنزيلات.

**أ)** بكم شيكلًا خُفّض سعر الحقيبة؟

.....

.....

**ب)** ما سعر الحقيبة بعد التخفيض؟

.....

.....



© المعلّمة كرستين عيد برانسي

**9.** كان سعر لتر الحليب 6.50 ش.ج، ثمّ ارتفع سعره بنسبة 8% خلال السنة. ما سعر لتر الحليب الجديد؟

.....

.....

الجواب: _____

**10.** سعر حذاء 240 ش.ج، وفي التنزيلات أصبح سعره 192 ش.ج. ما النسبة المئويّة للتخفيض؟

.....

.....

الجواب: _____

**11.** في السنة الماضية تعلّم في مدرسة 450 طالبًا، وفي هذه السنة يتعلّم فيها 486 طالبًا. بكم بالمئة ازداد عدد الطلّاب؟

.....

.....

الجواب: _____

**12.** **(تحدٍّ)** سعر حاسوب 800 ش.ج. ارتفع سعره بنسبة 10% في الشتاء، ثمّ انخفض السعر الجديد بنسبة 10% في الربيع. هل عاد سعر الحاسوب إلى سعره الأصليّ؟ علّل بالحساب.

.....

.....

.....

**بالتوفيق!**



© المعلّمة كرستين عيد برانسي