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

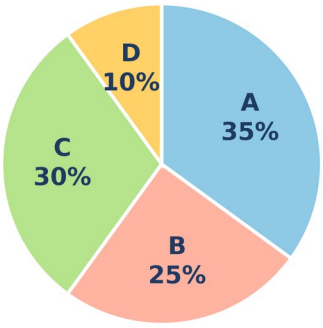
3. أكمل الجدول:

	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