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

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل: النسب المئويّة

الصف الثامن

تذكير

- 100% هي الكمّيّة الكاملة.
- 50% هي نصف الكمّيّة، 25% هي ربع الكمّيّة، 10% هي عُشر الكمّيّة، و1% هي جزء من مئة من الكمّيّة.
- لحساب 20% نضاعف 10%، ولحساب 5% نأخذ نصف 10%.
- مثال: 10% من 80 هي 8، إذن 30% من 80 هي $3 \times 8 = 24$.

1. أكمل الجدول.

النسبة المئويّة	50%	25%	75%	10%	20%	1%
الكسر	$\frac{1}{2}$					
العدد العشريّ	0.5					

2. احسب.

أ) 50% من 64 = _____ **ب)** 25% من 48 = _____

ج) 10% من 370 = _____ **د)** 1% من 900 = _____

هـ) 20% من 45 = _____ **و)** 75% من 80 = _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

3. معطى: 10% من 240 هي 24. اعتمد على ذلك، واحسب.

أ) 5% من 240 = _____ **ب)** 30% من 240 = _____

ج) 15% من 240 = _____ **د)** 1% من 240 = _____

هـ) 90% من 240 = _____ **و)** 11% من 240 = _____

4. الإكمال إلى 100%.

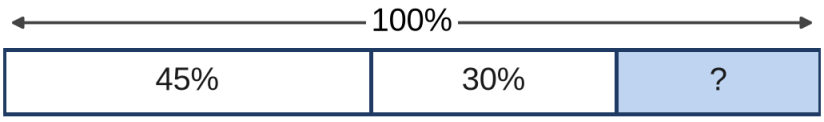
أ. أكمل.

1) 100% = _____ + 45% **2)** 100% = _____ + 82%

3) 100% = _____ + 9% **4)** _____ = 100% − 64%

5) _____ = 100% − 37% **6)** _____ = 100% − 3%

ب. شارك 80 طالبًا في استطلاع حول الرياضة المفضّلة لديهم: 45% منهم اختاروا كرة القدم، 30% اختاروا كرة السلّة، والباقون اختاروا السباحة.



1. ما النسبة المئويّة للطلّاب الذين اختاروا السباحة؟ _____

2. كم طالبًا اختار السباحة؟ _____

3. كم طالبًا اختار كرة القدم؟ _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

5. في كلّ جملة، اكتب الكمّيّة الكاملة، والنسبة المئويّة، وقيمة النسبة المئويّة. السطر الأوّل مثال.

الجملة	الكمّيّة الكاملة	النسبة المئويّة	قيمة النسبة المئويّة
40% من 30 لاعبًا هم 12 لاعبًا.	30	40%	12
20% من 50 تلميذًا هم 10 تلاميذ.			
في حديقة 120 شجرة، 30 منها أشجار زيتون، وهي تشكّل 25% من الأشجار.			
دفع سامر 60 شيكل، وهي 75% من ثمن كرة ثمنها 80 شيكل.			

6. حساب مقدار ناقص: أكمل العدد الناقص.

أ) _____% من 80 = 20 **ب)** 50% من _____ = 36 **ج)** 10% من _____ = 13

د) _____% من 40 = 4 **هـ)** 25% من _____ = 15 **و)** 20% من 35 = _____

7. جد الخطأ. حسب يوسف 20% من 60 هكذا:

60 : 20 = 3

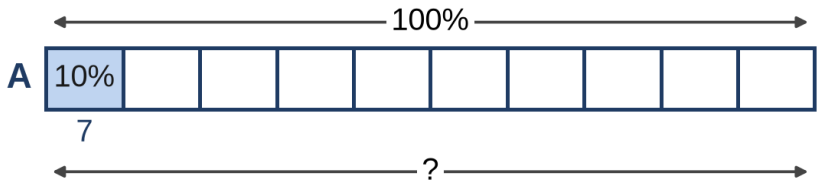
«إذن 20% من 60 هي 3»

أ. هل يوسف على حقّ؟ اشرح خطأه.

ب. احسب 20% من 60 بطريقة صحيحة.

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

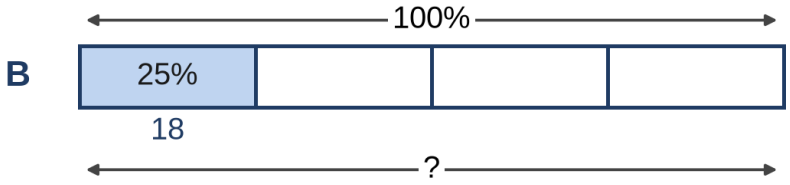
8. الكمّيّة الكاملة وقيمة النسبة المئويّة في نموذج الشريط. يمثّل كلّ شريط كمّيّة كاملة، أي 100%.



أ. ما الكمّيّة الكاملة في الشريط A؟ _____

ب. كم هي 40% من الكمّيّة في الشريط A؟ _____

ج. كم بالمئة من الكمّيّة الكاملة في الشريط A يساوي العدد 35؟ _____



د. ما الكمّيّة الكاملة في الشريط B؟ _____

هـ. كم هي 75% من الكمّيّة في الشريط B؟ _____

9. ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

أ. 30% من 70 تساوي:

2.1 21 10 40

ب. العدد الذي يساوي 75% من 48 هو:

12 24 36 44

ج. 1% من 5,000 تساوي:

0.5 5 50 500

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

10. مسائل من الحياة. حلّ، وبيّن طريقة حلّك.

أ. في مكتبة المدرسة 600 كتاب: 45% منها قصص، و20% منها كتب علوم، والباقي كتب تاريخ.

1. ما النسبة المئويّة لكتب التاريخ؟ _____

2. كم قصّة في المكتبة؟ _____

3. كم كتاب تاريخ في المكتبة؟ _____

ب. ثمن حقيبة 160 شيكل. دفعت ليلى 75% من الثمن. كم شيكل بقي عليها أن تدفع؟

الإجابة: _____ شيكل

© المعلّمة كرستين عيد برانسي