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 נצרת 16101 NAZARETH
E.mail: school@sds-holyland.org www.sds-holyland.org

المعلّمة كرستين عيد برانسي – الصف الخامس

اسم الطالب: _____ **الصف:** _____ **التاريخ:** _____

ورقة عمل: المساحة والمحيط: المستطيل والمربّع – الصف الخامس

تعليمات: اقرأ كلّ سؤال جيّدًا. اكتب طريقة الحلّ والجواب في المكان المخصّص.

تذكير

المستطيل: $P = 2 \times (a + b)$، $S = a \times b$

المربّع: $P = 4 \times a$، $S = a \times a$

وحدة المحيط: سم أو م. وحدة المساحة: سم² أو م².

أوّلًا: احسب المحيط والمساحة

1. مستطيل طوله **8** سم وعرضه **5** سم.

P = _____ سم S = _____ سم²

2. مربّع طول ضلعه **7** سم.

P = _____ سم S = _____ سم²

3. مستطيل طوله **12** سم وعرضه **3** سم.

P = _____ سم S = _____ سم²

4. مربّع طول ضلعه **9** سم.

P = _____ سم S = _____ سم²

ثانيًا: الضلع الناقص وشكل مركّب

5. مساحة مستطيل 48 سم²، وطوله 8 سم. ما عرضه؟

الجواب: _____ **سم**

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

6 محيط مربّع 36 سم.

أ) ما طول ضلعه؟

ب) ما مساحته؟

_____

_____

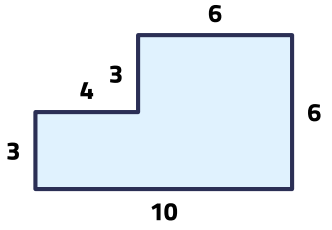
أ) _____ **سم** **ب)** _____ **سم²**

7 محيط مستطيل 30 سم، وطوله 10 سم. ما عرضه؟

_____

الجواب: _____ **سم**

8 جد مساحة الشكل ومحيطه (الأطوال بالسنتيمترات). تحدٍّ



أ) المساحة:

ب) المحيط:

_____

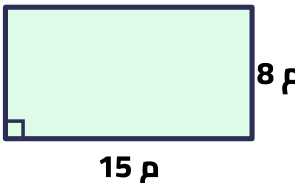
_____

_____

أ) S = _____ **سم²** **ب) P =** _____ **سم**

ثالثًا: مسائل من الحياة

9 حديقة مستطيلة طولها 15 م وعرضها 8 م.



أ) يريدون وضع سياج حول الحديقة. ما طول السياج؟

ب) ما مساحة الحديقة؟

_____

_____

_____

أ) _____ **م** **ب)** _____ **م²**

10 غرفة مستطيلة طولها 5 م وعرضها 4 م. ثمن المتر المربّع من السجّاد 50 شيكلًا. كم شيكلًا ندفع لتغطية أرض الغرفة بالسجّاد؟

_____

_____

الجواب: _____ **شيكل**

© المعلّمة كرستين عيد برانسي