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

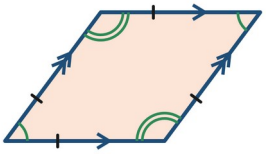
اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

ورقة عمل 1: صفات الأشكال الرباعيّة

الصف الخامس

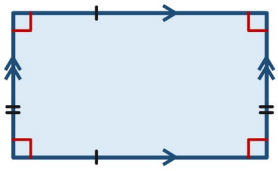
1 أُكتب تحت كلّ شكل اسمه الدقيق. انتبه إلى الإشارات على الأضلاع والزوايا.

1



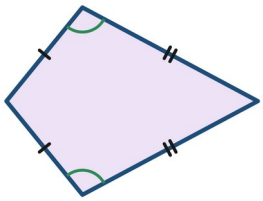
_____

2



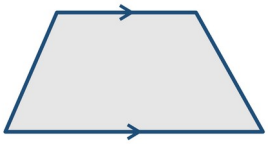
_____

3



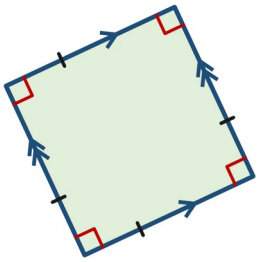
_____

4



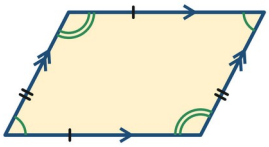
_____

5



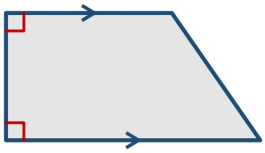
_____

6



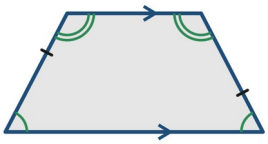
_____

7



_____

8



_____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

2 أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة:

1. في المستطيل جميع الزوايا _____ .
2. في المعيّن جميع الأضلاع _____ .
3. في متوازي الأضلاع كلّ ضلعين متقابلين _____ و _____ .
4. في شبه المنحرف يوجد زوج _____ فقط من الأضلاع المتوازية.
5. في الدالتون يوجد زوجان من الأضلاع _____ المتساوية.
6. القطر هو قطعة تصل بين رأسين _____ .
7. مجموع زوايا الشكل الرباعيّ هو _____ درجة.

3 ضع إشارة ✓ في العمود المناسب:

	الجملة	صحيح	خطأ
1	للمستطيل أربع زوايا قائمة.		
2	في المعيّن القطران متساويان دائمًا.		
3	في متوازي الأضلاع كلّ ضلعين متقابلين متوازيان.		
4	لشبه المنحرف زوجان من الأضلاع المتوازية.		
5	في المربّع القطران متعامدان.		
6	في الدالتون القطران متعامدان.		
7	في المستطيل القطران متعامدان دائمًا.		
8	للمربّع 4 محاور تماثل.		

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

4 مَن أنا؟ أُقرأ الوصف، ثمّ أُكتب اسم الشكل الرباعيّ.

1. جميع أضلاعي متساوية، وجميع زواياي قائمة. مَن أنا؟

الشكل هو: _____

2. لي زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية. مَن أنا؟

الشكل هو: _____

3. جميع زواياي قائمة، لكنّ أضلاعي ليست كلّها متساوية. مَن أنا؟

الشكل هو: _____

4. جميع أضلاعي متساوية، لكن ليست لي زاوية قائمة. مَن أنا؟

الشكل هو: _____

5. لي زوجان من الأضلاع المتجاورة المتساوية، ولا توجد فيّ أضلاع متوازية. مَن أنا؟

الشكل هو: _____

6. كلّ ضلعين متقابلين فيّ متوازيان ومتساويان، ليست لي زاوية قائمة، وأضلاعي ليست كلّها متساوية. مَن أنا؟

الشكل هو: _____

© المعلّمة كرستين عيد برانسي

الإجابات

السؤال 1

1. معيّن
2. مستطيل
3. دالتون
4. شبه منحرف
5. مربّع
6. متوازي أضلاع
7. شبه منحرف قائم الزاوية
8. شبه منحرف متساوي الساقين

السؤال 2

1. قائمة
2. متساوية
3. متوازيان، متساويان
4. واحد
5. المتجاورة
6. غير متجاورين
7. 360

السؤال 3

	الجملة	صحيح	خطأ
1	للمستطيل أربع زوايا قائمة.	✓	
2	في المعيّن القطران متساويان دائمًا.		✓
3	في متوازي الأضلاع كلّ ضلعين متقابلين متوازيان.	✓	
4	لشبه المنحرف زوجان من الأضلاع المتوازية.		✓
5	في المربّع القطران متعامدان.	✓	
6	في الدالتون القطران متعامدان.	✓	
7	في المستطيل القطران متعامدان دائمًا.		✓
8	للمربّع 4 محاور تماثل.	✓	

السؤال 4

1. المربّع
2. شبه المنحرف
3. المستطيل
4. المعيّن
5. الدالتون
6. متوازي الأضلاع

© المعلّمة كرستين عيد برانسي