

المثلثات

إعداد المعلمة / صالحة الحامضي



لوحة الملاحظات





لوحة الملاحظات

من خلال الاطلاع على الدرس دوني
ملاحظاتك عن ما يأتي
-اذكري ماتعرفينه عن المثلث
-ماذا تريدان ان تعرفين
-ماذا تعلمتي عن المثلثات



ورقة عمل تفاعلية






فكرة الدرس

أصنف المثلثات وفق الزوايا والأضلاع



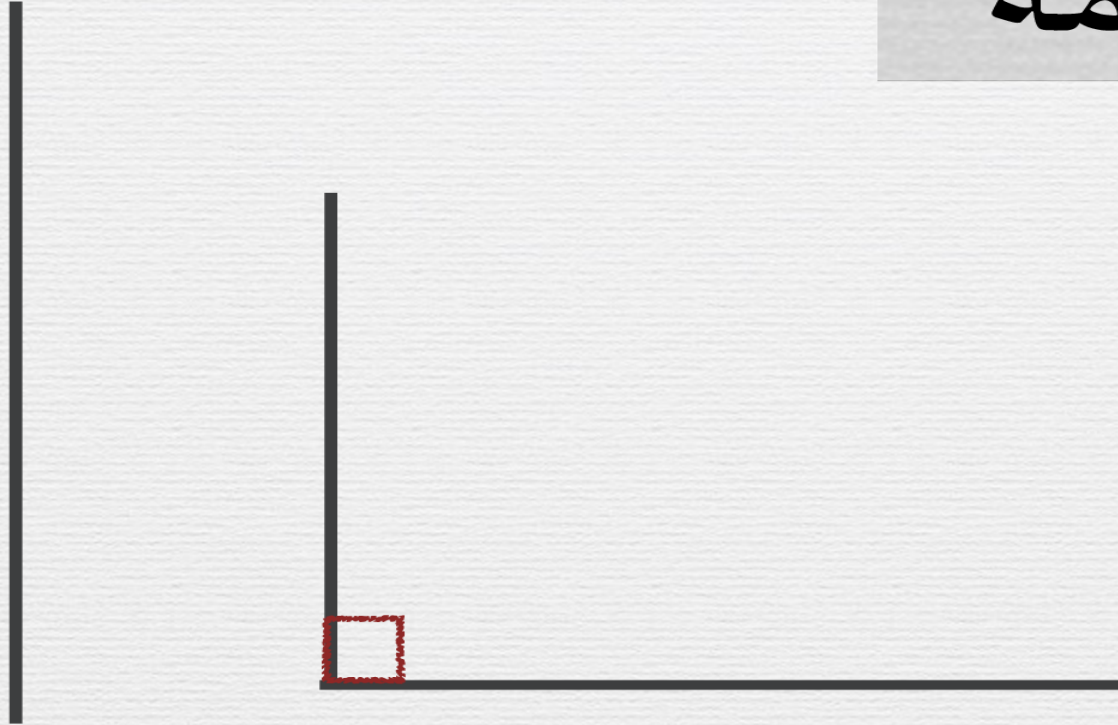
أهداف الدرس

- ١- تصنيف المثلثات وفق زواياها
 - ٢- تصنيف المثلثات وفق أضلاعها
- 



عالم تصنيف
المثلثات
المبتسمة وفق
الزوايا

الزاوية القائمة

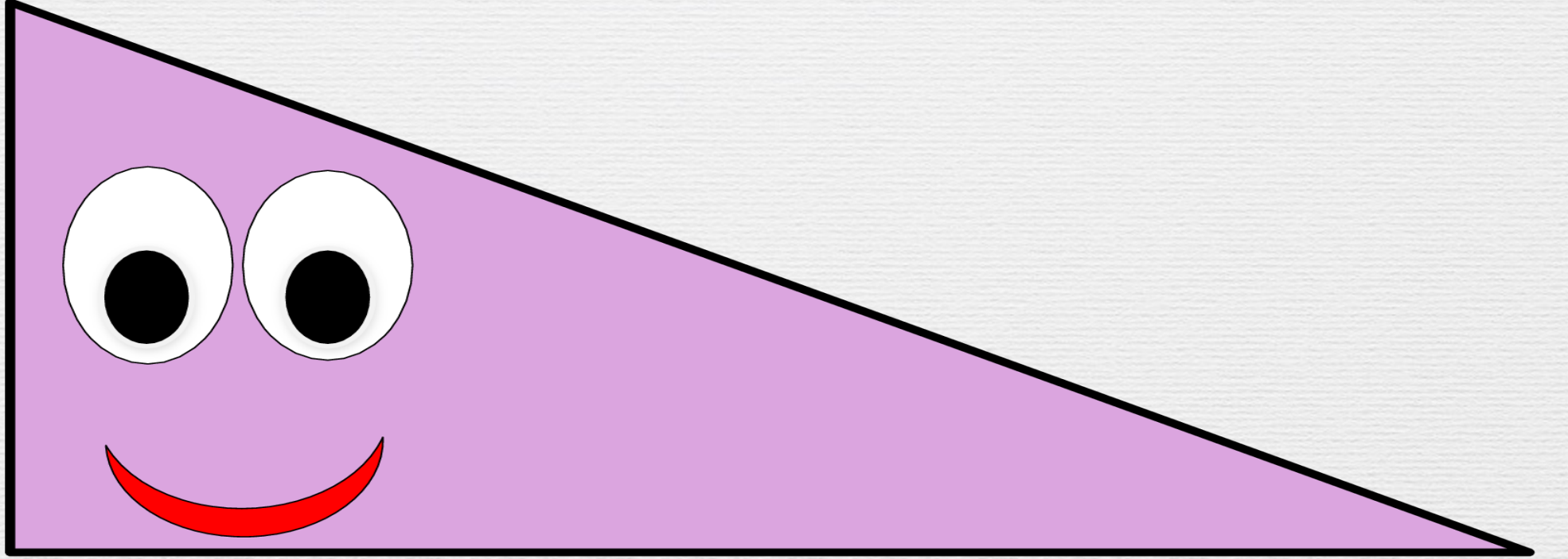


يسمى المثلث الذي لديه زاوية قائمة واحدة فقط

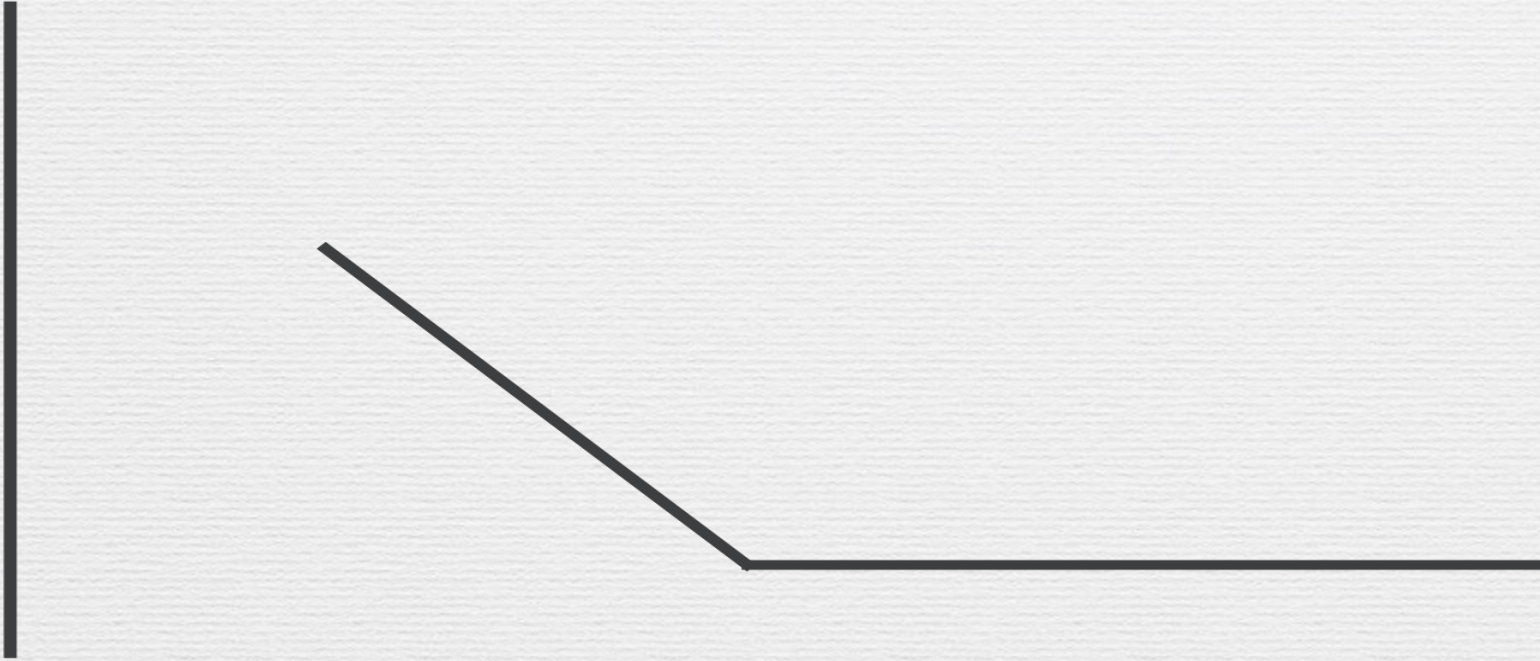
.....



مثلث قائم الزاوية



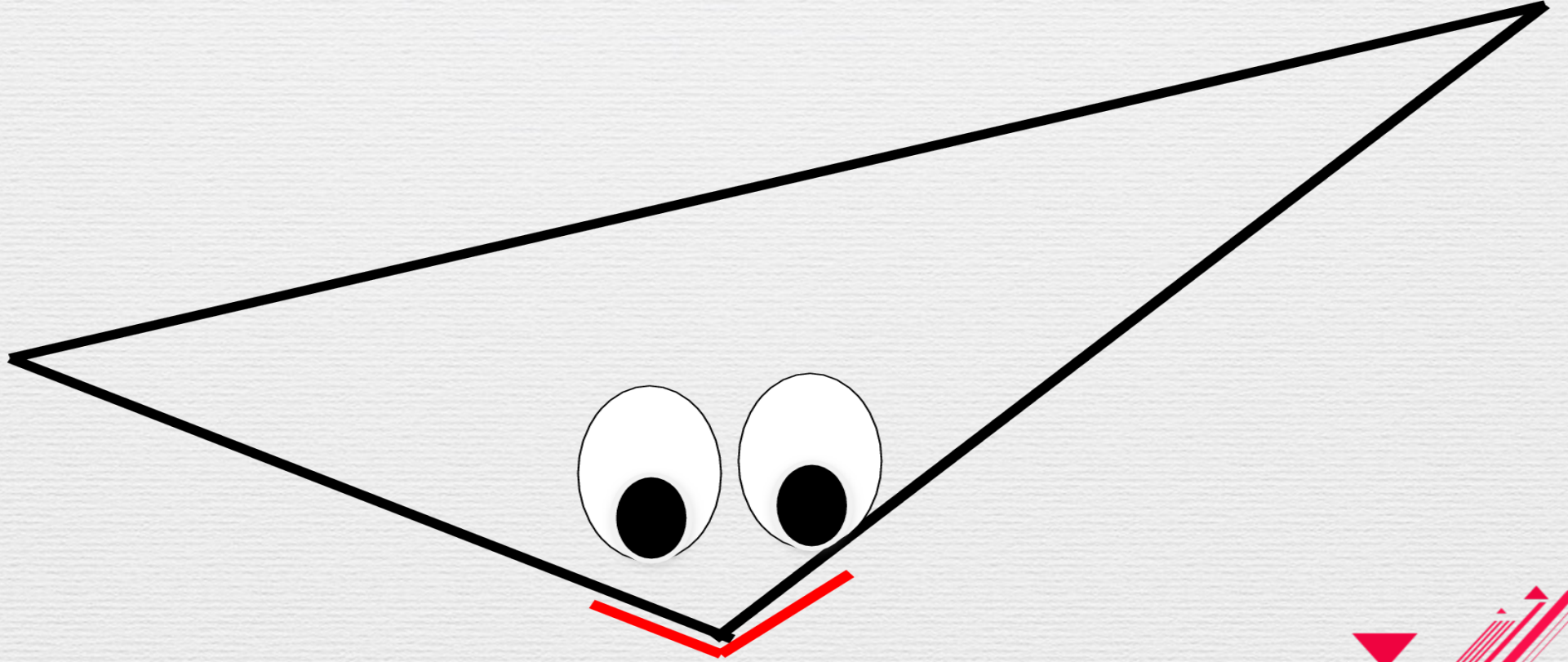
الزاوية المنفرجه



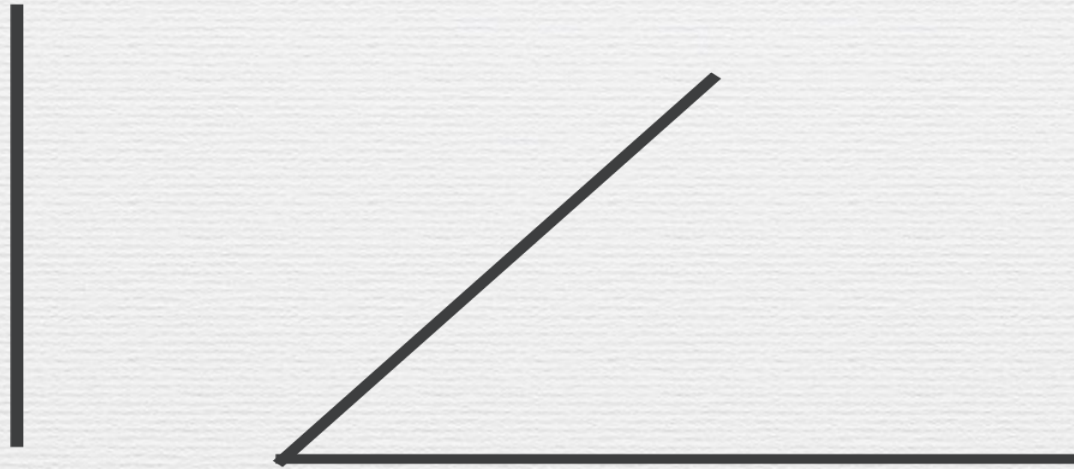
يسمى المثلث الذي لديه زاوية منفرجه واحدة فقط



مثلت منفرج الزاوية



الزاوية الحادة

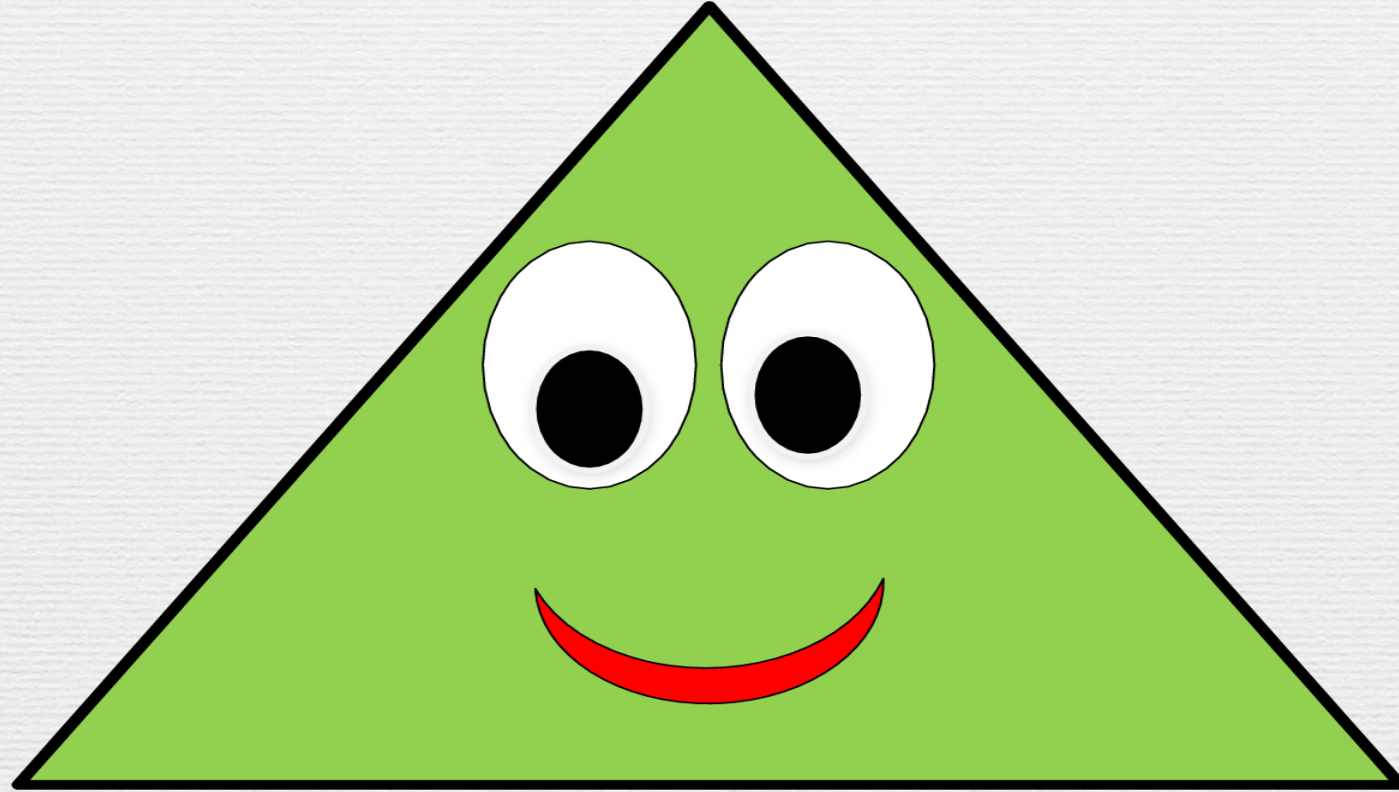


يسمى المثلث الذي جميع زواياه الثلاثة حادة

.....



مثلث حاد الزاوية



حل تمارين



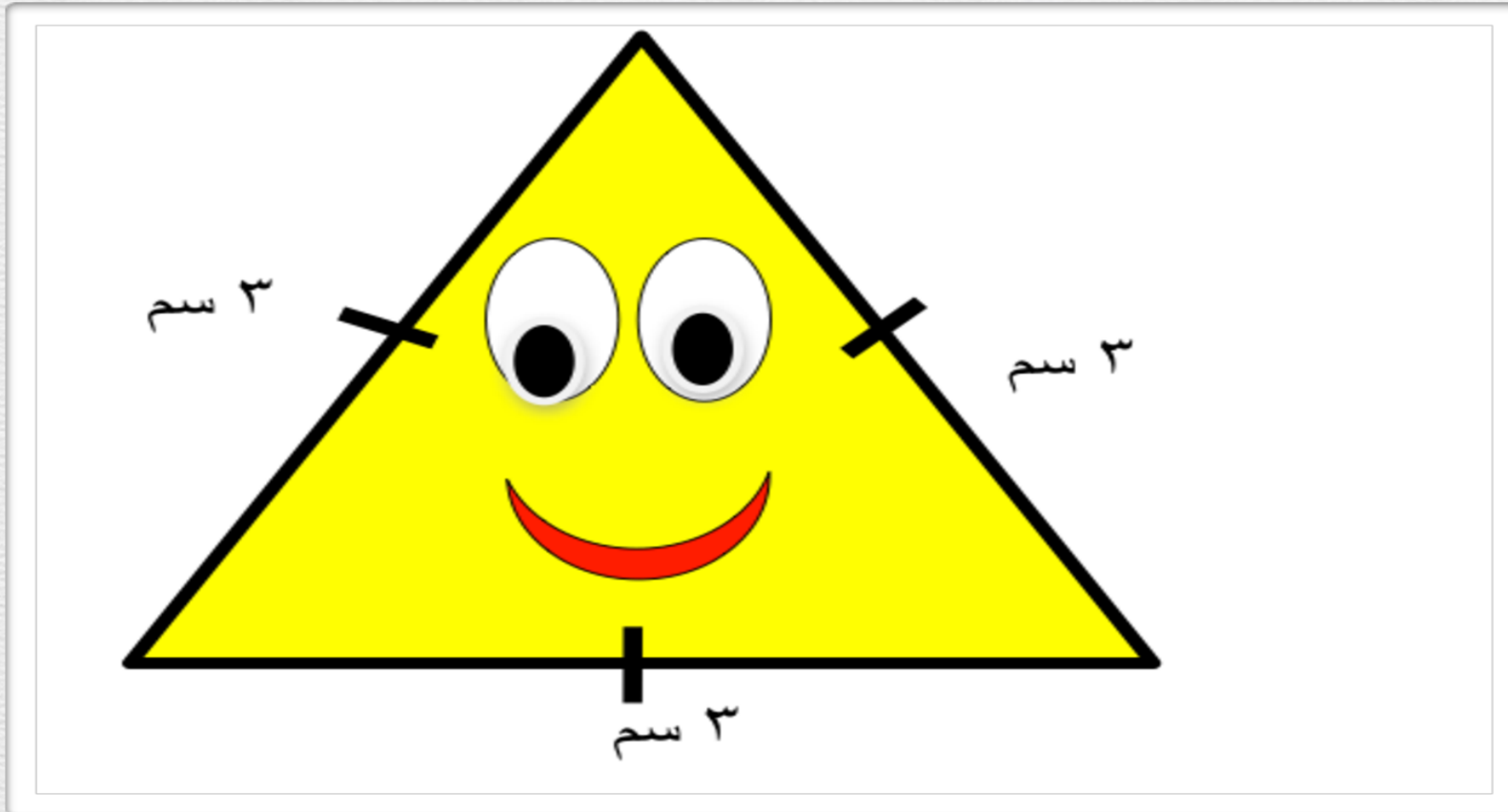


عالم تصنيف
المثلثات
المبتسمة وفق
الأضلاع

القطع المستقيمة



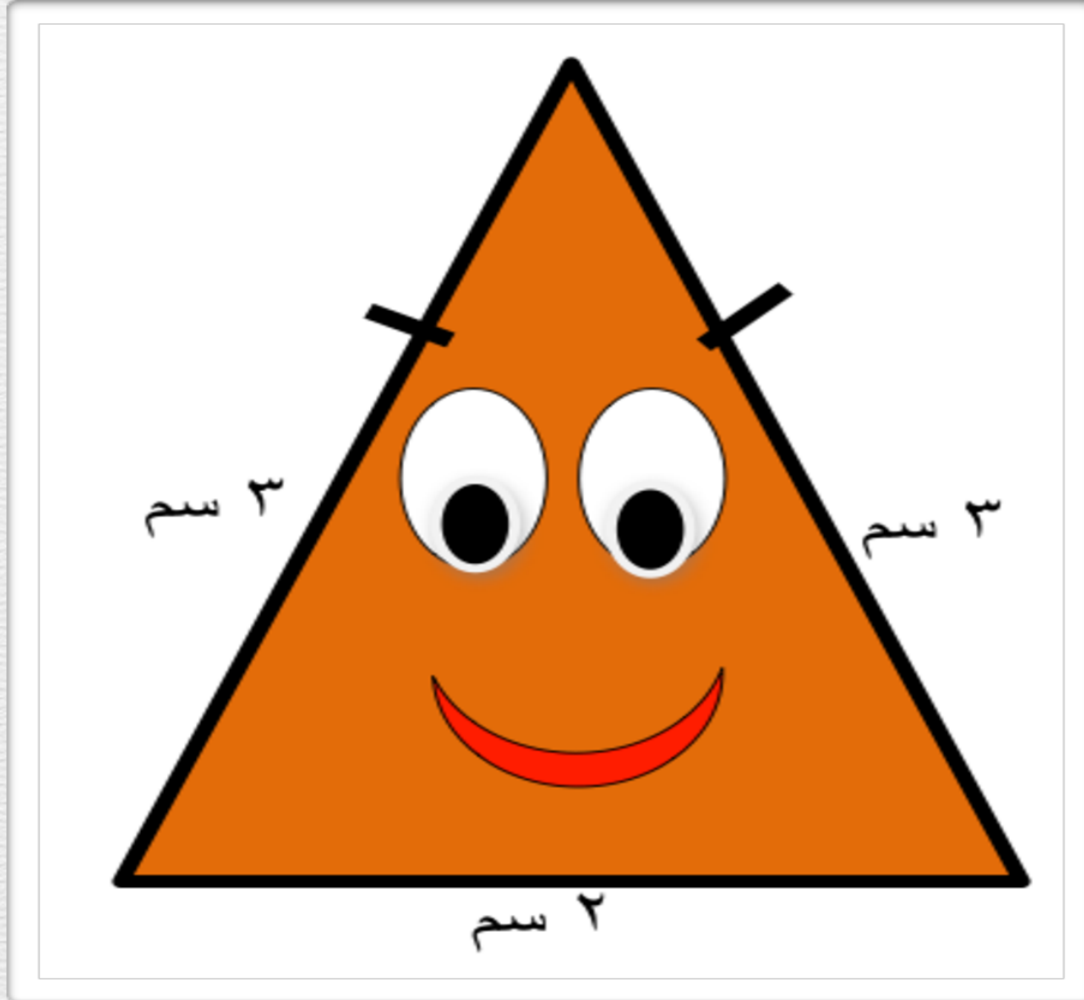
مثلث متطابق الأضلاع



القطع المستقيمة



مثلث متطابق الضلعين



القطع المستقيمة

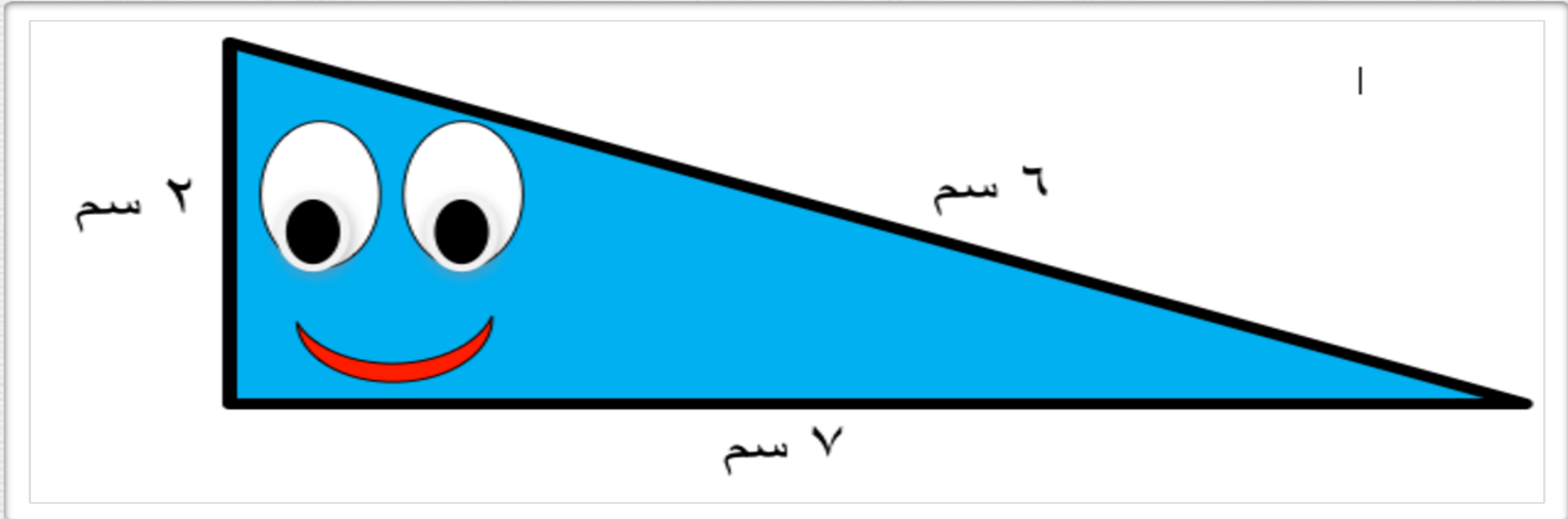
أ ج
—————
ج

ج. ————— ج.
————— ج.

ج. ————— ج.
————— ج.



مثلث مختلف الأضلاع



هيا نلعب



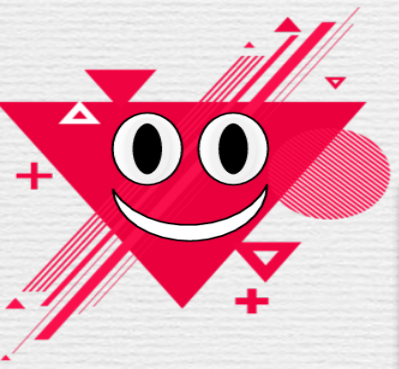
المثلثات في حياتنا



المثلثات في حياتنا



المثلثات في حياتنا



 تقاطع طريق من اليمين	 كف	 أمامك انصتية سير	 دوار
 كتف مختلف	 جسر ضيق	 جسر بعمار واحد	 نفق
 سلسلة مديات	 بداية ازواج طريق	 نهاية ازواج طريق	 التعاج من ناحية اليمين
 التعاج من ناحية اليمين	 انكسرت ارتفاع	 محطة إبقاء	 احذر



ولكي نتجرب يجب أن نؤد
أولاً
بأننا نستطيع أن نفعل ذلك





خدا ما
لكن جزيير
الشكر

drea