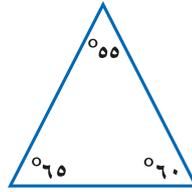
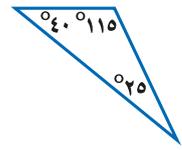


المثال ٢،١: صنف كلًا من المثلثين الآتيين إلى: حادّ الزوايا، أو قائم الزاوية، أو منفرج الزاوية:



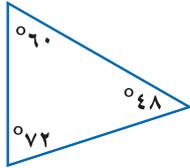
(٢)

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية



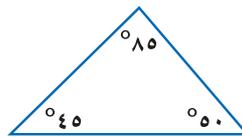
(١)

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية



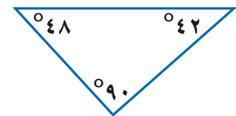
(١٠)

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية



(٩)

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية



(٨)

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية

(١٣) ١١٤، ٣٣، ٣٣

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية

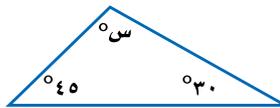
(١٢) ٩٠، ٧٥، ١٥

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية

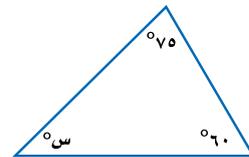
(١١) ١٠٠، ٤٥، ٣٥

حاد الزوايا قائم الزاوية منفرج الزاوية

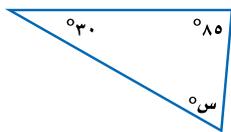
المثال ٣: أوجد قيمة س في كل من المثلثين الآتيين:



(٤)



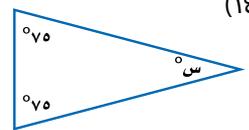
(٣)



(١٦)



(١٥)



(١٤)

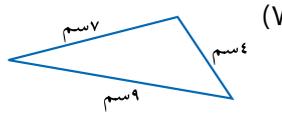
(١٩) س، ٣٥، ٢٥

(١٨) س، ٦٠، ٢٥

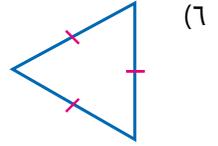
(١٧) س، ٦٠، ٧٠



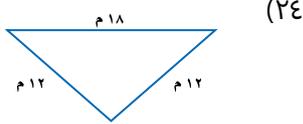
المثالان ٤، ٥: صنّف كلّاً من المثلثين الآتيين إلى : مختلف الأضلاع ، أو متطابق الضلعين ، أو متطابق الأضلاع:



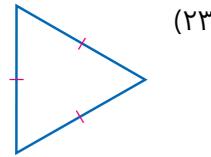
مختلف الأضلاع
 متطابق الضلعين
 متطابق الأضلاع



مختلف الأضلاع
 متطابق الضلعين
 متطابق الأضلاع



مختلف الأضلاع
 متطابق الضلعين
 متطابق الأضلاع



مختلف الأضلاع
 متطابق الضلعين
 متطابق الأضلاع



مختلف الأضلاع
 متطابق الضلعين
 متطابق الأضلاع

(٢٦) أطوال أضلاعه: ٥سم، ٦سم، ٥سم

مختلف الأضلاع
 متطابق الضلعين
 متطابق الأضلاع

(٢٥) أطوال أضلاعه: ٩سم، ١١سم، ٣سم

مختلف الأضلاع
 متطابق الضلعين
 متطابق الأضلاع

