١) علاقة الزوايا والمستقيمات

الاسم: .....

ثاني متوسط

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

الزاويتان المتتامتان هما الزاويتان اللتان مجموع قياسيهما يساوي ١٨٠° ( )

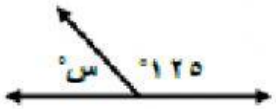
يُسمى المستقيمان اللذان يتقاطعان بزاوية قائمة مستقيمين متعامدين ( )

أكمل ما يلي:

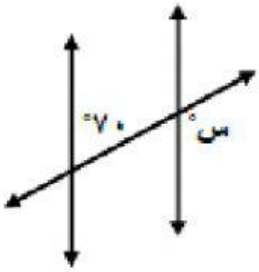
الزاويتان المتقابلتان بالرأس: هما الزاويتان اللتان تقعان في ..... من مستقيمين متقاطعين وهما .....

الزاويتان المتناظرتان: هما الزاويتان الواقعتان في جهة واحدة من القاطع إحداهما ..... ، والأخرى ..... ، وغير .....

أوجد قياس س في الأشكال الآتية:

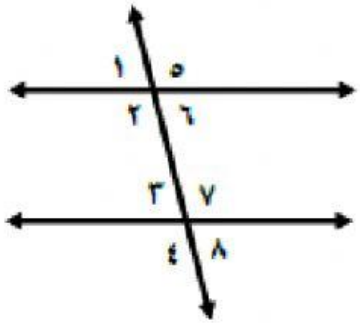


.....
.....
.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....
.....
.....

صنف أزواج الزوايا التالية إلى متبادلة داخلياً، أو متبادلة خارجياً، أو متناظرة.



١) < ٥ و < ٤ .....

٢) < ٦ و < ٨ .....

٣) < ٣ و < ٦ .....

٤) < ١ و < ٣ .....

٥) <٧ و < ٢ .....

٦) إذا كان قياس < ١ = ٦٣° ، فأوجد قياس < ٨ ، قياس < ٧ .اشرح طريقتك

.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS