

ملخص الدرس:

* الزاوية تتكون من ضلعين يشتركان في نقطة واحدة تسمى رأس الزاوية.

أو اتحاد نصفي مستقيمين لهما نقطة بداية واحدة تسمى رأس الزاوية ويسمى نصفي المستقيمين ضلعي الزاوية .

أنواع الزوايا :

حادة : قياسها أكبر من صفر درجة وأقل من ٩٠ درجة .

قائمة : وقياسها ٩٠ درجة .

منفرجة : قياسها أكبر من ٩٠ درجة وأقل من ١٨٠ درجة .

مثال:

الزاوية في الشكل أدناه هي الزاوية ب، ويعبر عنها بـ

