

الدرس 5: حل المسائل باستخدام الزوايا

ناتج التعلم: حل مسائل الجمع والطرح لإيجاد زوايا غير معلومة في رسم تخطيطي في مواقف من الحياة اليومية ورياضية

اسمي:

أوجد القياس المركب للزاوية الموضحة.

يبلغ قياس إحدى الزاويتين 20° . والرمز على الزاوية الأخرى يشير إلى أنها زاوية قائمة. إذا، يبلغ قياسها 90° .

لإيجاد القياس المركب للزاوية، اجمع قياس كل زاوية من الجزأين.

افترض أن a يمثل قياس الزاوية المركب.

$$a = 20^\circ + 90^\circ$$

$$a = \underline{\hspace{2cm}}$$

إذا، القياس المركب للزاوية هو $\underline{\hspace{2cm}}$.

