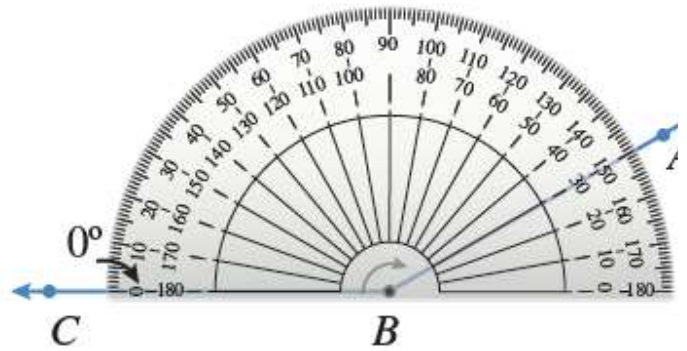


حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

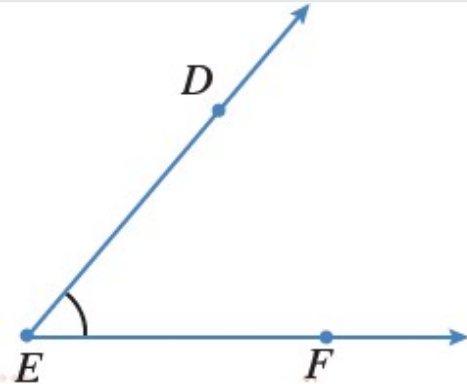
أتحقق من فهمي

:أتحقق من فهمي صفحة 102

1) $\angle ABC$ ما قياس



2) $\angle FED$ استعمل المنقلة لإيجاد قياس

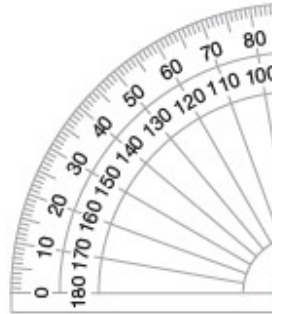


المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

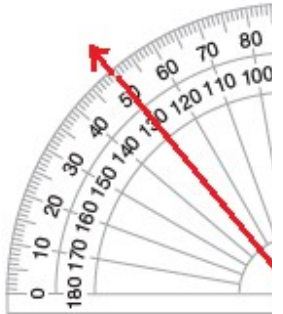
■ أتحقق من فهمي صفحة 102 ■

استعمل المنقلة والمسطرة لرسم الزوايا التي
قياسها :

1)

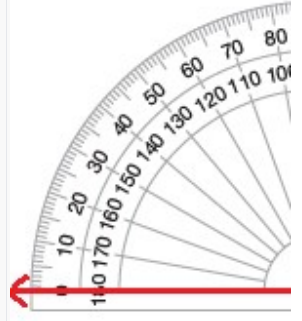


2)



3)

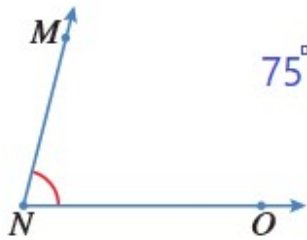
المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025



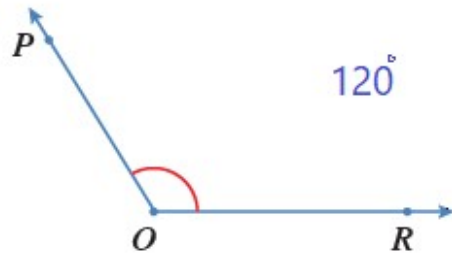
أُتدرب وأحل المسائل

: أجد قياس كل من الزوايا الآتية

1)



2)

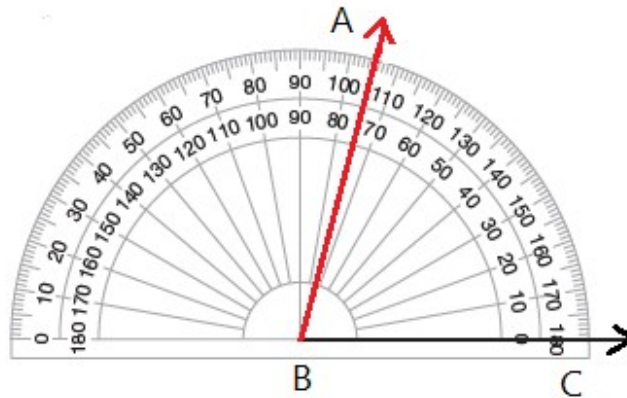


استعمل المنقلة والمسطرة 3)

. 75° التي قياسها $\angle ABC$ لرسم

: الجواب

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025



استعمل المنقلة لإيجاد قياس الزوايا (4)
الملونة باللون الأحمر في كل مما يأتي ،
: وأحدد نوعها



60° : القياس
نوعها زاوية حادة



: القياس
زاوية حادة

اكتشف الخطأ : تمتلك هديل إطار على (5)
شكل مستطيل ، وتقول أن قياسات

المعلم الالكتروني الشامل 2024 -
2025

هل ما تقوله هديل صحيح ؟ 45° زواياه
أبرر إجابتي ؟

: الجواب

خصائص المستطيل أن قياسات زواياه قائمة أي

اكتشف الخطأ : يقول معتر أن (6)
هل 130° في الشكل أدناه $\angle ABC$ قياس
. هو على صواب ؟ أبرر إجابتي

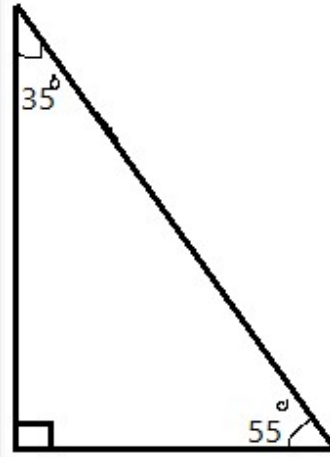
: الجواب

ولم يبدأ القراءة من صفر التدرج الذي يشير إليه الضلع
. 50° الصحيح هو

تحد : استعمل المنقلة لرسم مثلث قياسات (7)
 90° , 55° , 35° زواياه

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

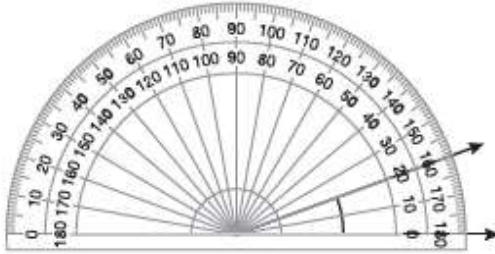
: الجواب



كتاب التمارين

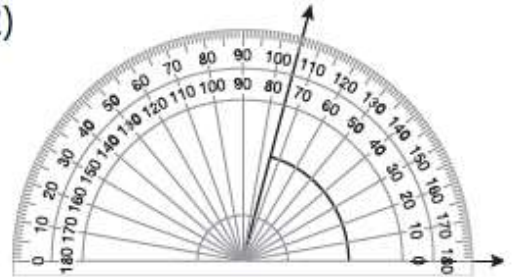
. أكتب قياسات الزوايا بالدرجات

1)



20°

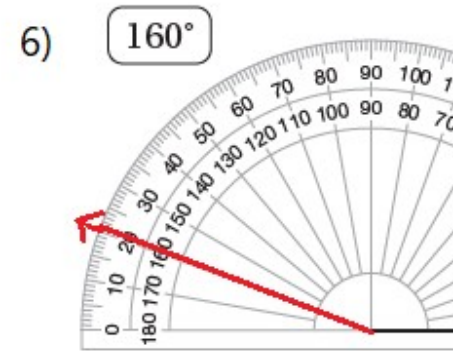
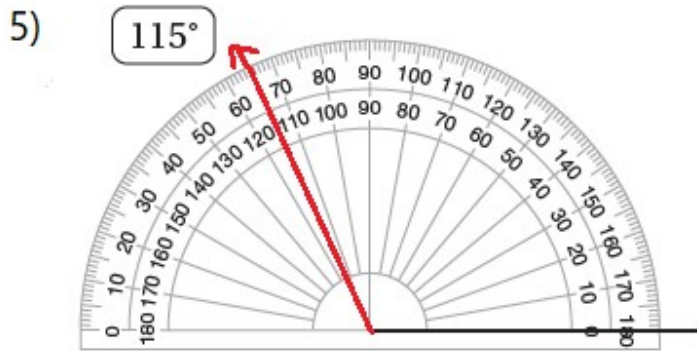
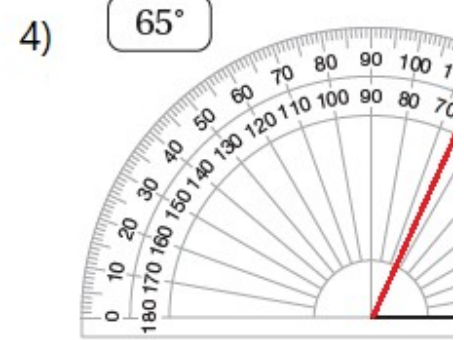
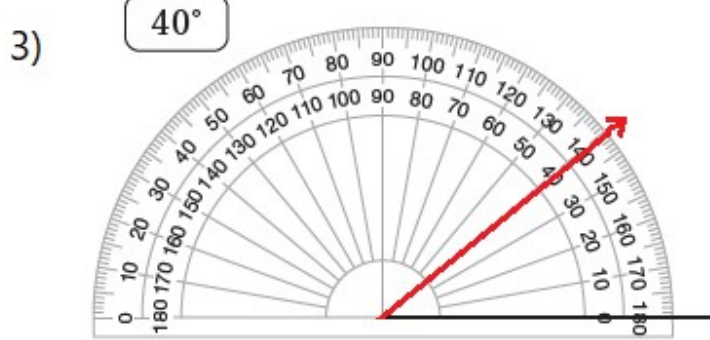
2)



75°

استعمل المنقلة لأكمل رسم كل من الزوايا
الآتية :

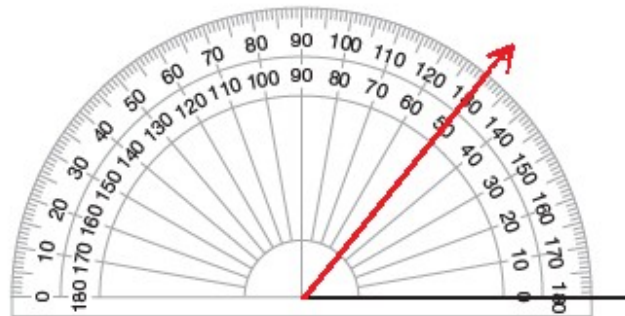
المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025



7) استعمل المنقلة والمسطرة لرسم الزاوية

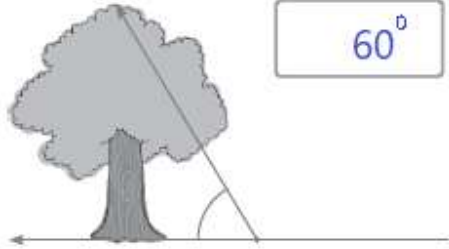
50° التي قياسها ABC

: الجواب



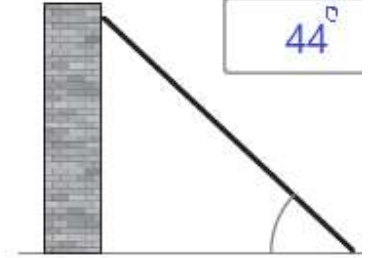
استعمل المنقلة لإيجاد قياس كل من الزوايا الآتية وأحدد نوعها :

8)

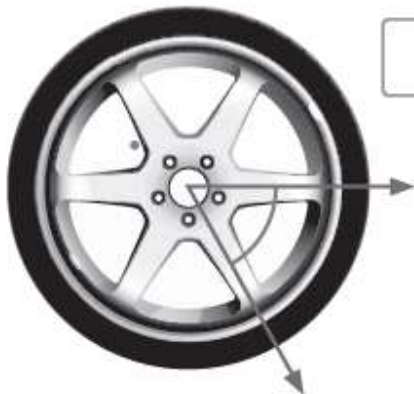


زاوية حادة

9)

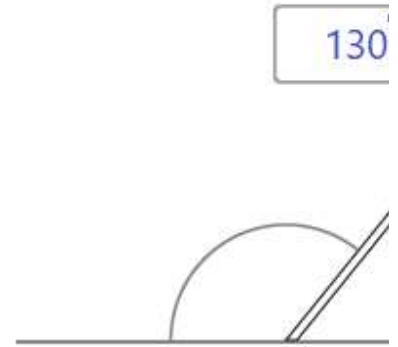


10)



زاوية حادة

11)

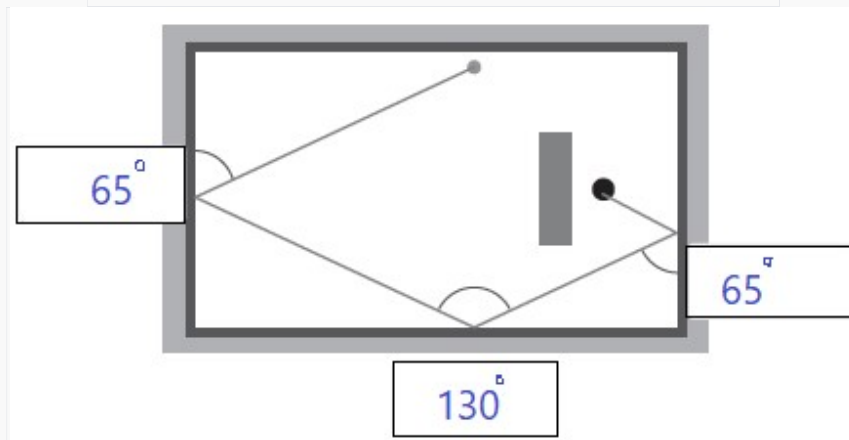


اكتشف الخطأ : تقول سعاد أن قياس (12) هل هي على صواب , 145° الزاوية الآتية ؟ أبرر إجابتي ؟

الجواب :

الضلع الأول لا يقع على خط الصفر في المنقلة ولو وقع
° على خط الصفر لكان القياس

ألعاب : في لعبة البلياردو تصنع الكرة (13)
مجموعة من الزوايا عند اصطدامها في
الجدار . أقيس بالمنقلة الزوايا التي أشير إليها
و أكتب القياس بالدرجات .



المعلم الالكتروني شامل 2024 -
2025

المعلم الالكتروني شامل