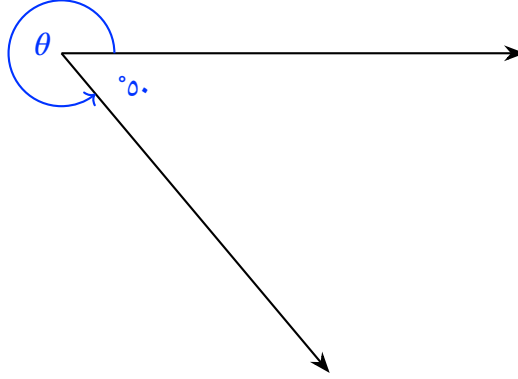




ملف تدريبي: الزاوية المتكافئة في الوضع القياسي

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على إيجاد القياسات الموجبة والسالبة للزاوية الموجهة.

س١: أوجد قياس θ .



- أ
- ب
- ج
- د
- ه

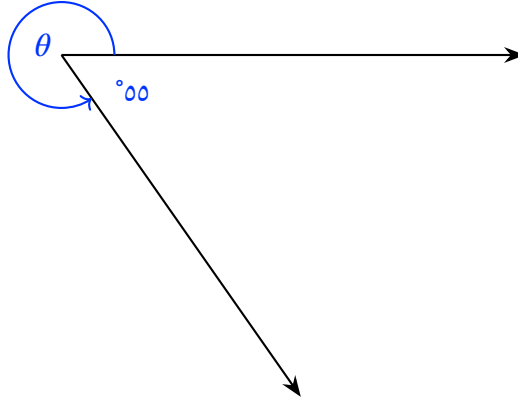


oediV noitseuQ

س٢: أوجد قياس θ .



oediV noitseuQ



أ 30.5°

ب 55°

ج -55°

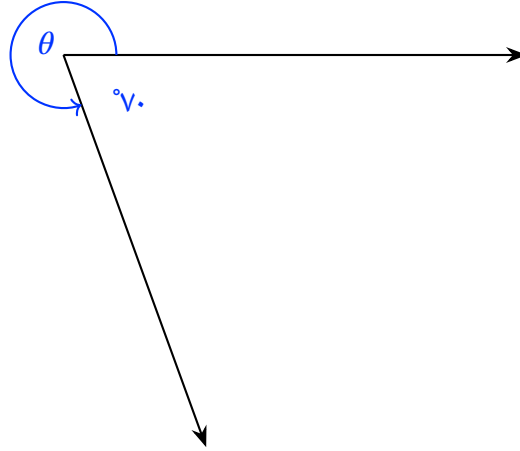
د 125°

ه 215°

س ٣: أوجد قياس θ .

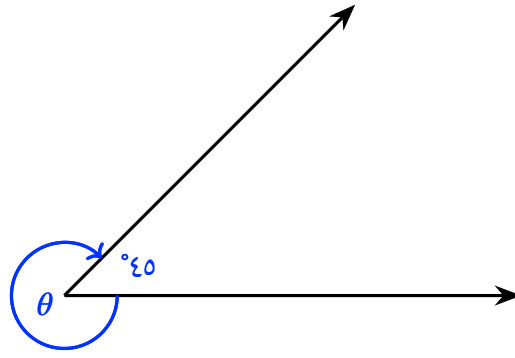


oediV noitseuQ



- أ ٢٩٠°
- ب ٧٠°
- ج ٧٠-°
- د ١١٠°
- ه ٢٠٠°

س٤: أوجد قياس θ .



أ ٢٢٥°

ب -٣١٥°

ج -٤٥°

د -١٣٥°

ه ١٣٥°

س٥: أوجد أصغر قياس سالب لزاوية قياسها ٣٠٠° .

أ -٣٠٠°

ب ١٢٠°

ج ٦٠°

د -١٢٠°

ه -٦٠°

س٦: أوجد القياس الموجب الأصغر الذي يكافئ -٤٠° .

أ -١٤٠°

ب ٤٠°

ج ٣٢٠°

د -٣٢٠°

ه ١٤٠°

س٧: أوجد أصغر قياس سالب للزاوية ٩٦١° .

أ -٢٥٤°

ب -٣٦٤°

ج -١١٩°

د -٢٠٩°

س٨: أوجد أصغر زاوية موجبة مكافئة للزاوية التي قياسها -٥٠٣° .

أ ٢٩١°

ب ٣٥٤°

ج ٢١٧°

د ١٤٨°

ه ٧٤°

س٩: أوجد أصغر زاوية موجبة مكافئة للزاوية التي قياسها -٨٠٦° .

أ ١٠٢°

ب ٨°

ج ٢٧٤°

د ١٦°

ه ١٨٨°

س١٠: أيُّ الزوايا التالية لها جيب موجب وقاطع سالب؟

أ $٣١٦/٣٦^\circ$

ب $٤٣/٢٤^\circ$

ج $٢٢٣/٢٤^\circ$

د $١٣٦/٣٦^\circ$

س١١: هل قتا (-٢٢٥°) موجبة أم سالبة؟

أ موجبة

ب سالبة