الاسم: _____ التاريخ: _____

الزوايا والدوران

١ ما نوع هذه الزاوية؟

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.



أ حادة
ب قائمة
ج منفرجة
د مستقيمة

٢ مجموع الزاويتين على خط مستقيم 180°. إحداهما ٣٥°. كم الأخرى؟

اكتب الإجابة في المربع.



°

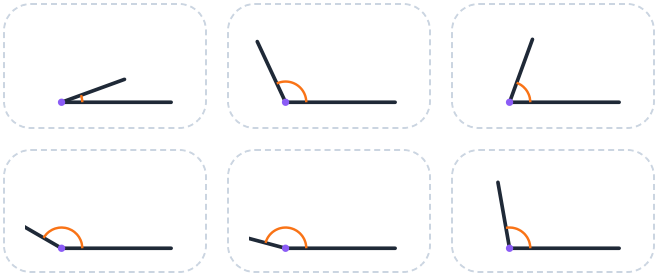
٣ مجموع الزاويتين على خط مستقيم 180°. إحداهما ٩٠°. كم الأخرى؟



°

٤ ضع دائرة حول الزوايا المنفرجة

ضع دائرة حول كل الإجابات الصحيحة.



٥ كم درجة يدور عقرب الدقائق في ٦٠ دقيقة؟



° ☐

٦ ما نوع هذه الزاوية؟



أ حادة
ب قائمة
ج منفرجة
د مستقيمة

٧ مجموع زوايا المثلث 180°. زاويتان منه ٢٠° و٥٠°. كم الزاوية الثالثة؟



° ☐

٨ كم درجة في ربع دورة؟

🔄

أ ٢٧٠
ب ٩٠
ج ٤٥

٩ يشير السهم إلى إلى اليمين. دار ربع دورة مع اتجاه عقارب الساعة. إلى أين يشير الآن؟

➡️

أ ⬆️
ب ➡️
ج ⬇️
د ⬅️

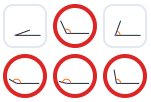
ورقة الإجابات

الزوايا والدوران

١. أ) حادة

٢. ١٤٥°

٣. ٩٠°

٤. 

٥. ٣٦٠°

٦. أ) حادة

٧. ١١٠°

٨. ب) ٩٠

٩. ج)