

ورقة عمل الرياضيات

ARCS & SECTORS

الصف:

اسم الطالبة:

السؤال الأول: ❀

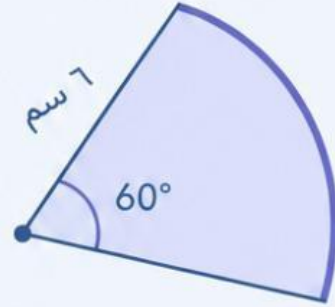
قطاع دائري نصف قطره ٦ سم، وقياس زاويته المركزية 60° .
أوجد طول القوس.

أ 2π سم

ب 6π سم

ج 12π سم

د 36π سم



السؤال الثاني: ❀

قطاع دائري نصف قطره ٦ سم، وقياس زاويته المركزية 90° .
أوجد مساحة القطاع.

أ 6π سم²

ب 9π سم²

ج 18π سم²

د 36π سم²

