اختبر نفسك

الوحدة الرابعة: حساب المثلثات

(4-2) الزوايا و قياساتها

الاسم : **الشعبة :**

اختر الإجابة الصحيحة :

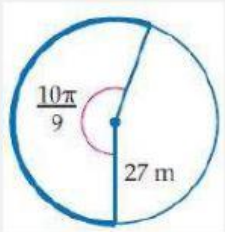
1 30° تساوي

Ⓐ $\frac{\pi}{2}\ rad$ Ⓑ $\frac{\pi}{3}\ rad$ Ⓒ $\frac{\pi}{6}\ rad$ Ⓓ $\frac{\pi}{4}\ rad$

2 $\frac{3\pi}{2}\ rad$ تساوي

Ⓐ 180° Ⓑ 240° Ⓒ 120° Ⓓ 270°

3 طول القوس المحدد في الشكل المقابل لأقرب جزء من عشرة



Ⓐ $95m$ Ⓑ $94.2m$ Ⓒ $94.3m$ Ⓓ $94m$

4 الزاوية في الوضع القياسي المشتركة مع الزاوية 65° في ضلع الانتهاء هي :

Ⓐ 425° Ⓑ 360° Ⓒ -200° Ⓓ -812°

5 عجلة دوارة تحتوي على 20 مقعداً مرقمة بالأعداد من 1 إلى 20 على التوالي .

إذا كانت المقاعد على مسافات متساوية ،

فإن قياس الزاوية المركزية

التي يكوّنها المقعدان 1 و 8 بالدرجات يساوي :



Ⓐ 126° Ⓑ 150° Ⓒ 102° Ⓓ 55°

LIVEWORKSHEETS