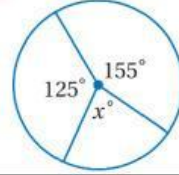




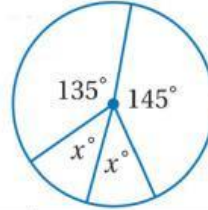
2 - 8 قياس الزوايا والأقواس

الاسم: _____



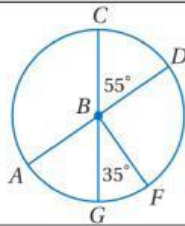
1/ من الشكل المجاور $x = \text{---}$

A) 360°	B) 280°	C) 80°	D) 40°
----------------	----------------	---------------	---------------



2/ من الشكل المجاور $x = \text{---}$

A) 360°	B) 280°	C) 80°	D) 40°
----------------	----------------	---------------	---------------



3/ $\widehat{AD}, \widehat{CG}$ قطران في B فإن: $m\widehat{DF} = \text{---}$

A) 20°	B) 35°	C) 55°	D) 90°
---------------	---------------	---------------	---------------

4/ من الشكل السابق في السؤال الثالث فإن: $m\widehat{CG} = \text{---}$

A) 90°	B) 180°	C) 325°	D) 360°
---------------	----------------	----------------	----------------

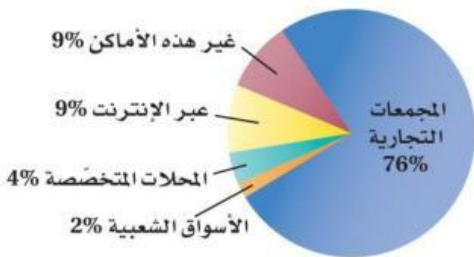
5/ من الشكل السابق في السؤال الثالث فإن: $m\widehat{GCF} = \text{---}$

A) 90°	B) 180°	C) 325°	D) 360°
---------------	----------------	----------------	----------------

6/ في الدائرة نفسها أو في دائرتين متطابقتين، يكون القوسان متطابقين إذا فقط إذا كانت الزاويتان المركزيتان المناظرتان لهما ---

A) متطابقتين	B) متكاملتين	C) متتامتين	D) متحالفتين
--------------	--------------	-------------	--------------

أفضل الأماكن لشراء الملابس



7/ تسوق: يعرض الشكل المجاور نتائج استطلاع حول المكان المفضل لشراء

الملابس، شمل مجموعة من الشباب: ما قياس القوس المقابل لفئة

التسوق في كل من المجمعات التجارية والمحلات المتخصصة؟

A) 284.4°	B) 270°	C) 255.6°	D) 14.4°
------------------	----------------	------------------	-----------------

8/ من السؤال السابق: القوس المقابل لفئة التسوق في --- و --- متطابقان.

A) المجمعات التجارية والمحلات المتخصصة	B) غير هذه الأماكن وعبر الإنترنت
C) المجمعات التجارية وعبر الإنترنت	D) المجمعات التجارية والأسواق الشعبية

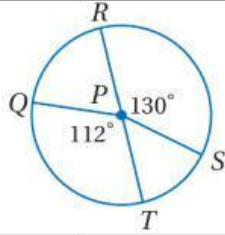


9/ في العجلة الدوارة في الشكل المجاور $m\widehat{HK} = \dots\dots$

A) 40°	B) 60°	C) 100°	D) 220°
---------------	---------------	----------------	----------------

10/ في العجلة الدوارة السابقة $m\widehat{JKG} = \dots\dots$

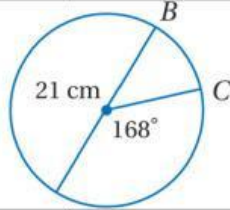
A) 40°	B) 60°	C) 100°	D) 220°
---------------	---------------	----------------	----------------



11/ قطر في P إذا كان $r = 2in$ فإن:

طول القوس \widehat{RS} مقربًا إلى أقرب جزء من مئة يساوي $\ell = \dots\dots$

A) $4.54 in$	B) $3.91 in$	C) $2.27 in$	D) $1.95 in$
--------------	--------------	--------------	--------------



12/ طول القوس \widehat{BC} مقربًا لأقرب جزء من مئة يساوي $\ell = \dots\dots$

A) $2.20 cm$	B) $4.40 cm$	C) $30.79 cm$	D) $61.58 cm$
--------------	--------------	---------------	---------------



13/ قطعت خديجة فطيرة تفاح أربع قطع على طول أربع أنصاف أقطار،

فكانت الزوايا المركزية للأقسام الأربعة هي: $3x, 5x, 6x - 10, 4x + 10$

فإن قياس كل من الزوايا الأربع على التوالي هو: $\dots\dots$

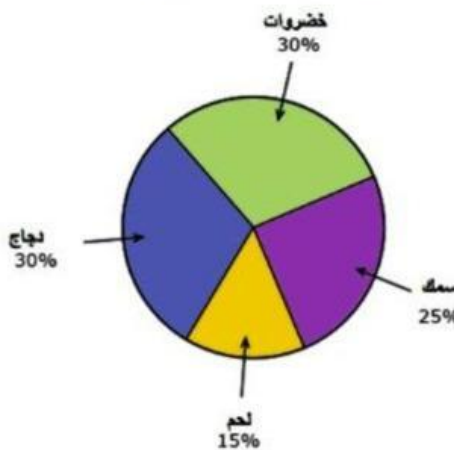
A) $50^\circ, 100^\circ, 90^\circ, 120^\circ$	B) $60^\circ, 100^\circ, 110^\circ, 90^\circ$
C) $20^\circ, 90^\circ, 100^\circ, 130^\circ$	D) $60^\circ, 100^\circ, 70^\circ, 90^\circ$

14/ اقرن قياس الزاوية المركزية بنوع الوجبة المقدمة على الطائفة.

العمود الثاني

- 1/ 90°
- 2/ 54°
- 3/ 216°
- 4/ 108°
- 5/ 198°

خيارات الوجبات المقدمة على الطائفة



العمود الأول

- (--) سمك
- (--) خضروات ودجاج
- (--) لحم
- (--) دجاج

مغنياي لك بالعوق/

معلمتك المحببة/ ٥. إيمان التركي