

ورقة عمل

الدرس الأول: الدائرة ومحيطها

الاسم:

الصف:

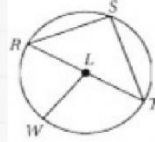
(1) أي من القطع المستقيمة الآتية يعتبر وتر لـ $\odot L$ ؟

A) RS

B) LW

C) TL

D) LR



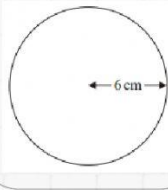
(2) من خلال القانون $c = 2\pi r$ ، ومن المعطيات في الشكل، أوجد محيط الدائرة.

A) 18.8 cm

B) 12 cm

C) 37.7 cm

D) 3 cm



(3) أوجد قطر دائرة محيطها 5.9m، وقرب الناتج لأقرب جزء من عشرة.

A) 2.95 m

B) 1.78 m

C) 1.88 m

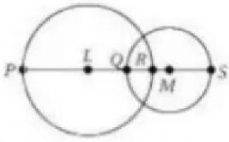
(4) إذا كان $QR = 4$ cm، وقطر $\odot L$ يساوي 20 cm، وقطر $\odot M$ يساوي 13 cm، فأوجد قياس LQ .

A) 10 cm

B) 6 cm

C) 4 cm

D) 8 cm



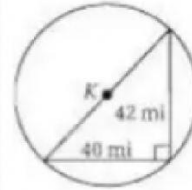
(5) أوجد القيمة الدقيقة لمحيط الدائرة.

A) 91.1 mi

B) 58 mi

C) 364.4 mi

D) 182.2 mi



(6) أوجد نصف قطر دائرة محيطها 21.2cm، أيضًا قرب الناتج لأقرب جزء من عشرة.

A) 6.75 cm

B) 3.73 cm

C) 21.2 m

عمل الطالبة : ريتاج احمد 1/5