

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الصف: السابع
المادة: الرياضيات
التاريخ: 2020 / 3 / 8
إعداد المعلمة: أصالة قبالوي



دائرة التعليم و المعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة
الفصل الدراسي الثاني

ورقة عمل عدد 1

الصف 7/.....

الاسم:.....

محيط دائرة علم نصف
قطرها

$$C = 2\pi r$$

محيط دائرة علم قطرها

مؤشرات الأداء: -- ان تجد الطالبة محيط دائرة علم نصف قطرها

-- ان تجد الطالبة محيط دائرة علم قطرها

_ أن تجد الطالبة نصف قطر أو قطر دائرة



السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

• ماهو قطر دائرة إذا كان $r = 5.5 \text{ m}$

(a) 11m

(b) 12m

(c) 2.5m

(d) 10m

• ماهو نصف قطر دائرة إذا كان $d = 3 \text{ cm}$

(a) 11m

(b) 10cm

(c) 6cm

(d) 1.5cm

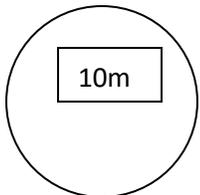
• ما محيط دائرة يبلغ نصف قطرها 21 ميليمتراً (استخدم $\pi = 22/7$)

(a) 66mm

(b) 210mm

(c) 132mm

(d) غير ذلك



• ما محيط الدائرة المرسومة جانباً؟

(a) 31.4m

(b) 0.314m

(c) 314m

(d) غير ذلك

السؤال الثاني :

1. يقع بركان بلكناب الدرعي في أوريجون، يتخذ البركان شكل دائري ويبلغ قطره 8 كيلومترات . فما محيط هذا البركان قرب اجابتك إلى أقرب جزء من عشرة ؟

2. في حديقة محلية يمكن لسهولة الاختيار بين مساري سير دائرتين، يبلغ قطر أحد المسارين 120 متراً" ونصف قطر المسار الآخر 45 متراً" فكم تبعد المسافة التي يمكن أن تسيرها سهولة في المسار الأطول عن المسار الأقصر إذا سارت حول المسار مرة واحدة ؟

ملاحظة :

__ ليجاد قطر دائرة استخدم القانون $d = 2.r$

__ ليجاد نصف قطر دائرة استخدم القانون $r = d/2$

__ يقاس المحيط بالوحدة المعطاة

__ يوجد قيمتان ل π هي $\pi = 22/7$ ، $\pi = 3.14$

__ نستخدم $\pi = 22/7$ عندما يكون القطر او نصف القطر يقبل القسمة على 7