

ورقة عمل رقم (3) للصف السادس

الاسم: _____

في محيط الدائرة

التاريخ: _____

1) طول القطر في دائرة ما هو 5 سم.
هل يمكن أن يكون طول محيطها 12 سم؟ فسّر جوابك

2) طول القطر في دائرة ما هو 8 وحدات.
هل يمكن أن يكون طول محيطها 24 وحدة؟ فسّر جوابك

3) طول نصف قطر صحن دائري 5 سم.
هل يمكن أن يكون طول محيط الصحن 10 سم؟

4) أمامك أطوال محيط دوائر احسب طول نصف قطرها: -

محيط الدائرة أ هو 15 سم: _____

محيط الدائرة ب هو 2 سم: _____

محيط الدائرة ج هو 7 سم: _____

5) إذا كان طول قطر وعاء ماء 3 متر.
فكم يكون طول محيط هذا الوعاء؟ فسّر طريقة حلك.

6) إذا كان نصف قطر علبة ذرة 4 سم.
فكم يكون طول محيط هذه العلبة؟ فسّر طريقة حلك.

7) أكتب أعدادًا تختارها: -

طول قطر خزان مياه البلدية هو _____ متر
طول نصف قطر خزان مياه البلدية هو _____ متر
طول محيط خزان مياه البلدية هو _____ متر

8) بركة ماء مستديرة طول نصف قطرها 7 م.
هل يمكن أن يكون طول السياج المحيط بها 21 م؟ فسّر طريقة حلك.

9) أكمل الجدول الآتي: -

| المجسم | طول نصف القطر | طول القطر | طول المحيط |
|------------|---------------|-----------|------------|
| قطعة نقدية | 1 سم | | |
| فنجان قهوة | | 4 سم | |
| زجاجة عصير | 2.5 سم | | |