الاسم:

8-2 محيط الدائرة

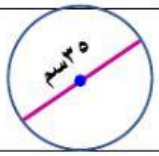
1/ محيط الدائرة (بدلالة القطر ق) مح = ----------

D) ٢ط ق	C) $\frac{1}{2}$ط ق	B) ط ق	A) ط ق^{٢}

2/ محيط الدائرة (بدلالة نصف القطر نق) مح = ----------

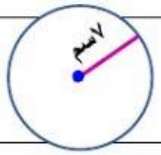
D) ٢ط نق	C) $\frac{1}{2}$ط نق	B) ط نق	A) ط نق^{٢}

3/ محيط الدائرة المجاورة = ----------



D) ١١٠ م	C) ١٠٥ م	B) ١٠٠ م	A) ٩٥ م

4/ محيط الدائرة المجاورة = ----------



D) ١١ م	C) ٢٢ م	B) ٤٤ م	A) ٨٨ م

5/ إذا كان لدى عمار دراجة طول نصف قطر عجلتها ٠,٢٥م وكانت عجلة الدرجة تدور ١٠٠دورة عندما يذهب من منزله إلى المسجد، فكم مترًا يقطع عمار عندما يذهب من منزله إلى المسجد؟ (اعتبر ط ≈ ٣,١٤)

D) ٣١٤ م	C) ٧٨,٥ م	B) ١٧٨,٥ م	A) ١٥٧ م

6/ إذا كان محيط الدائرة = ٦٠ م، فإن طول نصف قطرها ≈ ----------

D) ١٩,١ م	C) ١٢,٧ م	B) ٩,٦ م	A) ٦,٤ م

7/ إذا كان طول محيط الدائرة ٤٠ م، فإن طول قطرها ≈ ----------

D) ١٩,١ م	C) ١٢,٧ م	B) ٩,٦ م	A) ٦,٤ م

8/ يبلغ طول نصف قطر الأرض عند خط الاستواء ٣٩٦٣ ميلاً، كم يبلغ محيط الدائرة الاستوائية مقربًا إلى أقرب ميل؟ (ط ≈ ٣,١٤)

D) ٦٢٢٢	C) ١٢٤٤٤	B) ٢٤٨٨٨	A) ٣٢٦٦٦

9/ يُريد سلمان أن يسور أرض دائرية الشكل طول قطرها ١٥م، فما طول السور الذي يحتاجه لإتمام ذلك مقربًا إلى أقرب عُشر؟

D) ٩٤,٢ م	C) ٦٧,٣ م	B) ٤٧,١ م	A) ٢٣,٦ م

10/ أي الدوائر الآتية يزيد طول محيطها عن ٤٥م؟

D) دائرة طول قطرها ١٢ م	C) دائرة طول نصف قطرها ٥م	B) دائرة طول قطرها ١٥ م	A) دائرة طول نصف قطرها ٧ م

{ التفاح

أسطورة مدفونة في داخلك

فصدق وجودها وقم بالبحث عنها }

غياثي لكِ بالعون/

معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS