

(اختبار في المساحة والمحيط)

الصف السادس:

الاسم الثلاثي: الصف:

السؤال 1: (كتابة إجابة - Text Box)

احسب مساحة متوازي أضلاع طول قاعدته 8 سم وارتفاعه 5 سم.

الإجابة سم²

السؤال 2: (اختيار من متعدد - Multiple Choice)

ما هو محيط دائرة قطرها 10 سم؟ (اعتبر $\pi \approx 3.14$)

15.7 ☐ 62.8 ☐ 31.4 ☐

السؤال 3: التوصيل بأسهم - Join with arrows

صل كل شكل بقانون مساحته الصحيح:

مساحة المثلث	(الارتفاع $\times$ القاعدة) *
مساحة متوازي الأضلاع	(نق $\times$ ط) *
مساحة الدائرة	(نصف $\times$ القاعدة $\times$ الارتفاع) *

السؤال 4: السحب والإفلات - Drag and Drop

اسحب قيمة المساحة الصحيحة وضعها بجانب الشكل المناسب:

24 سم²

36 سم²

مربع طول ضلعه 6 سم

مثلث قاعدته 8 سم وارتفاعه 6 سم

السؤال 5: قائمة منسدلة - Dropdown Menu

الوحدة المناسبة لقياس مساحة ملعب كرة قدم هي

السؤال 6: اختيار مربعات - Tick boxes

حدد جميع الأشكال التي مساحتها تساوي 20 سم

مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم متوازي أضلاع

قاعدته 10 سم وارتفاعه 2 سم

مثلث قاعدته 5 سم وارتفاعه 8 سم

السؤال 7: البحث عن الكلمات - Word Search

ابحث عن المصطلحات التالية في شبكة الحروف:

(مساحة، محيط، قاعدة، ارتفاع، قطر)

السؤال 8: صح أو خطأ - Select correct answer

(صح / خطأ) محيط أي مضلع منتظم يساوي طول الضلع $\times$ عدد الأضلاع



السؤال 9: استماع - Listening



استمع إلى الوصف ثم اكتب اسم الشكل الهندسي المقصود. الإجابة



السؤال 10 : فيديو - YouTube Video

شاهد الفيديو القصير حول مساحة الدائرة، ثم أجب: ما هو نصف القطر المستخدم في المثال؟ الإجابة: سم



السؤال 11 : تحديد الإجابة - Clickable areas

انقر على الشكل الذي يمثل "المحيط" في الصور التالية:

صورة منطقة مظلمة بالداخل



صورة إطار خارجي



السؤال 12 : كتابة إجابة - Text Box

سم²



إذا كانت مساحة مربع 49 سم فكم يبلغ محيطه؟ الإجابة:

السؤال 13 : السحب والإفلات - Drag and Drop

اسحب المصطلح للتعريف الصحيح: المساحة ، المحيط



الحيز الذي يشغله الشكل في المستوي



مجموع أطوال أضلاع الشكل المغلق

السؤال 14 : قائمة منسدلة - Dropdown Menu



محيط مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم هو:

السؤال 15 : التوصيل بأسهم - Join with arrows

صل المصطلح باللغة العربية بما يقابله بالإنجليزية

Diameter

نصف القطر *

Radius

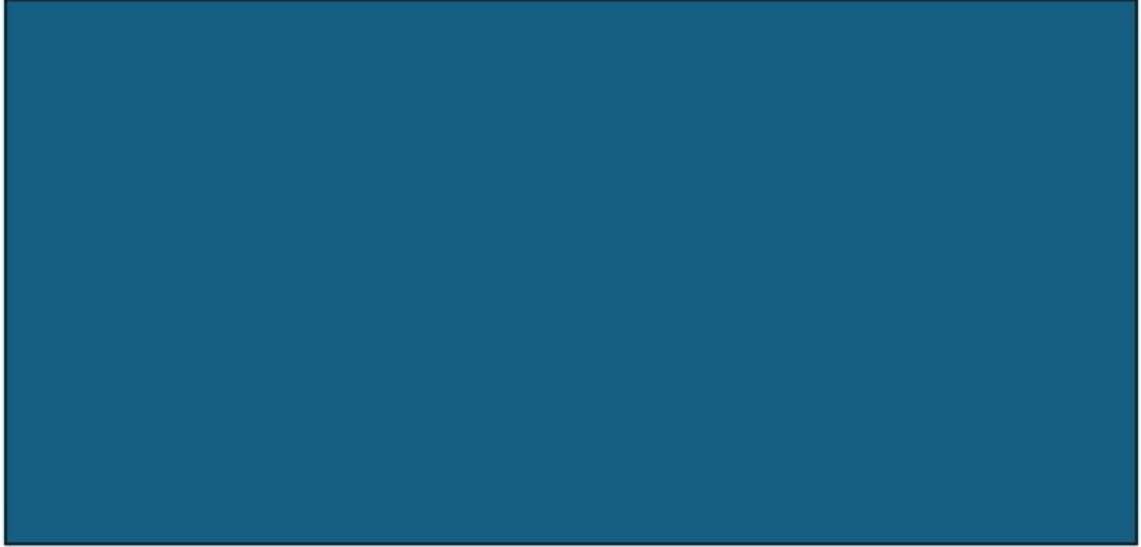
القطر *

Circumference

المحيط *

السؤال المفتوح: Open answer

صف مثالا من حياتك اليومية تحتاج فيه لحساب مساحة شي ما في منزلك ، و اشرح لماذا من المهم معرفة المساحة في هذا الموقف ؟



مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم