

## اختبار الوحدة الرابعة

أولاً: في البنود (١-٥)، ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة.

②	①	الشكل المقابل دائرة مركزها م فإن المنطقة المظللة تمثل قطاعاً دائرياً.
②	①	٤٣٢,٦ سم = ٤٣,٢٦ مم
②	①	قاعة على شكل مربع مساحته ٢٥ م <sup>٢</sup> فإن طول ضلع المربع = ٥ م
②	①	المسافات التالية مرتبة ترتيباً تصاعدياً: ٦,٣ كم ، ٦٢٣٤ م ، ١٥٨٤ سم ، ٤٣٢ دسم
②	①	إذا كانت مساحة منطقة مثلثة ٢٠ م <sup>٢</sup> ، فإن مساحة متوازي الأضلاع المشترك معها في القاعدة والارتفاع يساوي ٤٠ م <sup>٢</sup> .

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٦ مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي :

① ٤,٨ سم<sup>٢</sup>    ② ١٠,٢ سم<sup>٢</sup>    ③ ٢٥,٢ سم<sup>٢</sup>    ④ ٢٥٢ سم<sup>٢</sup>

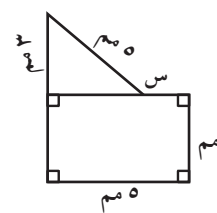


٧ شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٣,٢ سم فإن محيطه يساوي :

① ١٣,٨ سم    ② ٢,٩ سم    ③ ٨,٣ سم    ④ ٤,٦ سم

٨ إذا كان محيط هذا الشكل هو ٢٢ مم ، فإن طول الضلع المجهول (س) هو :

① ١ مم    ② ٥ مم    ③ ٣ مم    ④ ٤ مم



٩ محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ،  $\pi = ٣,١٤$  يساوي :

① ٦٢٨,٠ سم    ② ٦٢,٨ سم    ③ ٦٢٨,٠ سم    ④ ٣١٤,٠ سم

١٠ مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :

① ١٥,٠ دسم<sup>٢</sup>    ② ١٥٠ دسم<sup>٢</sup>    ③ ٣٠٠ دسم<sup>٢</sup>    ④ ١,٥ دسم<sup>٢</sup>

