

درجتين			أ) أكمل الجدول وعيني المدى والمجال
ص	س ^٣	س	المجال = { ، }
		١	المدى = { ، }
		٢	

ب) اختاري الإجابة الصحيحة بتظليل الدائرة التي تمثلها : خمسة درجات			
١) احسب قيمة العبارة $(2 \times 2) + 2^2$ هي			
١) ٨	٢) ٦	٣) ٥	٤) ١٠
٢) حل المعادلة $5 = \frac{45}{س}$ ، ذهنياً هو			
١) ٩	٢) ٥	٣) ٦	٤) ٣
٣) يمكن كتابة العدد 2^4 على الصيغة			
١) ١٢	٢) ٣٢	٣) ٨	٤) ٦٤
٤) قيمة العبارة $3 \times 4 + 6 =$			
١) ١٥	٢) ١٣	٣) ٢٢	٤) ١٨
٥) محرك سيارة يدور ١٢٠٠ دورة في الدقيقة كم عدد الدورات في الثانية الواحدة			
١) ١٣٠٠	٢) ٢٠٠٠	٣) ٧٢٠٠٠	٤) ٢٠

ج) حل مايلي		٣ درجات
استعمل خاصية التوزيع لحل $4(5+3) =$	احسب قيمة $3 \times (2-3) + 2^9$	
.....	
.....	
.....	
د) إذا كانت $ف=٢$ ، $س=٥$ فإن العبارة $٣ ف + س =$		
.....		