

السؤال الأول / أحسب قيمة ما يلي : (٣ درجات)

(أ) $2^4 =$

(ب) $25 \div (-9 - 4) =$

(ج) اكتب بالصيغة الأسية $10 \times 10 \times 10 =$

السؤال الثاني / أحسب قيمة العبارات اذا كان $s = 5$ ، $v = 3$: (٣ درجات)

(أ) $s + 7 =$

(ب) $6s - 2v =$

(ج) $15 - 2v =$

السؤال الثالث / حل المعادلات ذهنيا : (٣ درجات)

(ب) $7n = 21$

(أ) $s + 5 = 13$

(ج) استعمل خاصية التوزيع ثم احسب قيمة ما يلي :

$5(2 + 6) =$

السؤال الرابع / أكمل الجدول ثم حدد مجال الدالة و مداها : (٤ درجات)

$s^3 = v$

المجال =

المدى =

ص	s^3	س
		٠
		١
		٢
		٣

السؤال الخامس / أختَر الإجابة الصحيحة : (٧ درجات)

١	أ	١٥٠٠	ب	٢٠٠٠	ج	٢٥٠٠	د	٣٠٠٠	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية فكم مرة في الدقيقة يحرك العصفور الطنان جناحيه ؟
٢	أ	٥٠	ب	٦٠	ج	٧٠	د	٨٠	يوفر خالد ٥ ريالاً يومياً فكم ريالاً يوفر في أسبوعين ؟
٣	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠	ضرب عدد في ٦ ثم أضيف إلى ناتج الضرب ٤ فكان الناتج ٥٢ ، فما العدد ؟
٤	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء ٢ ^٥ مليون عملية بحث في محركات البحث الشائعة ما عدد عمليات البحث هذه ؟								
٥	أ	٣٢ مليون	ب	٢٥ مليون	ج	٣٦ مليون	د	٢٧ مليون	قوتين مختلفتين لهما القيمة نفسها.
٦	أ	٥٢ و ٢٥	ب	٢ و ٢٤	ج	٣٣ و ٢٦	د	٢١٠ و ٣٥	ينام حيوان المدرع ١٩ ساعة يومياً فكم ينام في ٣ أيام ؟
٧	أ	٧٢	ب	٤٨	ج	٩٦	د	١٢٠	العدد التالي في النمط ١ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ٢٤ ، ؟