

اسم الطالب: الصف: السادس ()

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

١	العدد التالي في النمط: ٤، ٩، ١٤، ١٩، هو: 						
أ	٢٤	ب	٢٩	ج	٣٤	د	٣٩
٢	كتابة العدد ٤٢ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية هي:						
أ	$7 \times 3 \times 2$	ب	$7 \times 3 \times 3$	ج	$7 \times 2 \times 2$	د	7×6
٣	يمكن كتابة العدد $8 \times 8 \times 8$ باستعمال الأسس على الصورة التالية:						
أ	$8 + 3$	ب	8×3	ج	8^3	د	3^8
٤	ما قيمة العبارة: $2 \times (15 - 23)$ ؟						
أ	١٢	ب	١٨	ج	٢١	د	٢٤
٥	إذا كان $m=3$ ، أي مما يلي قيمته تساوي صفراً؟						
أ	$3 - m^2$	ب	$3 - m + 2$	ج	$m^2 - 3$	د	$2(m - 3)$

س٢: ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة.

()	أ- تحتاج هناء ٥ ملاعق من السكر لكل كعكة تصنعها، قاعد الدالة التي تربط بين عدد الكعكات (ك) الذي تصنعها ، وعدد ملاعق السكر التي تحتاجها هي: $5 \times ك$
()	ب- إذا كانت أسعار تذاكر دخول مدينة الألعاب هي ٧ ريال للبالغين و ٤ ريال للصغار، ودفع ١٤ شخصاً مبلغ ٦٨ ريالاً ثمن تذاكر دخول، فإن عدد البالغين ٦ والصغار ٧.
()	ج- تحليل العدد ١٢٠ إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس هو: $3 \times 2^2 \times 5$

س٣:

أ- حل المعادلة ذهنياً: $17 + ع = 25$ 	ب- ما قيمة العبارة: $55 \div 5 \times 22$
---	--