اختر الإجابة الصحيحة فيما ياتي

١) يعد نهر النيل أطول أنهار العالم حيث يبلغ طولة ٦٦٥٠ كم بينما يعد نهر الفولجا أطول نهر في أوربا حيث يبلغ طولة ٣٦٩٠ كم . فكم يزيد طول نهر النيل على طول نهر الفولجا ؟

أ	٢٩٦٠ كم	ب	٢٠٠٠ كم	ج	٣٦٤٥ كم	د	٩٤٠٠ كم

٢) أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐ ، ٣٥

أ	٣٠	ب	٢٩	ج	٣٣	د	٢٥

٣) صنف العدد ٢٨

أ	أولي	ب	غير أولي	ج	غير ذلك	د	

٤) صنف العدد ١٧

أ	أولي	ب	غير أولي	ج	غير ذلك	د	

٥) صنف العدد ١

أ	أولي	ب	غير أولي	ج	غير ذلك	د	

٦) أي مما يأتي يعتبر تحليل للعدد ٢٤ إلى عوامله الاولية ؟

أ	٢ × ٢ × ٢	ب	٢ × ٢ × ٢ × ٢	ج	٢ × ٢ × ٢ × ٣	د	٢ × ٢ × ٣

٧) ٢ × ٢ × ٣ × ٣ يعتبر تحليل للعدد

أ	٢٤	ب	٣٦	ج	٤٤	د	١٧

٨) ٩ × ٩ × ٩ × ٩ ناتج الضرب باستعمال القوى (الأسس) يساوي

أ	$٩^{٢}$	ب	$٤^{٩}$	ج	$٩^{٤}$	د	٩

٩) قيمة القوة التالية $٤^{٣}$

أ	٤ × ٤ = ١٦	ب	٤ × ٣ = ١٢	ج	٤ × ٤ × ٤ = ٦٤	د	٤ × ٢ = ٨

١٠) ناتج قيمة العبارة ١٠ + ٢ × ٥

أ	٢٠	ب	١٥	ج	٣٠	د	١٠

١١) إذا كانت س = ٥ ، فإن قيمة العبارة س + ٤

أ	٧	ب	٥	ج	٤	د	٩

١٢) قاعدة الدالة للجدول التالي هي

المدخلة (س)	.....
٢	١
٥	٤
٦	٥

أ	س + ١	ب	س - ١	ج	٢ س	د	س ÷ ٢

١٣) حل المعادلة ٥س = ٣٠

أ	س = ٥	ب	س = ٤	ج	س = ٦	د	س = ١

١٤) حل المعادلة ٤٠ ÷ س = ٥

أ	س = ٨	ب	س = ٣	ج	س = ٢	د	س = ١

اجب بعلامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارة الخاطئة

١	العدد صفر ليس أولياً ولا غير أولي	
٢	العدد الأولي له اكثر من عاملين	
٣	٤ + ٣ × ٥ = ١٩	
٤	٤ص تعني ٤ × ص	
٥	عند القيام بعملية حسابية اقوم بعملية الجمع والطرح قبل عملية الضرب والقسمة	

اجب عن الاسئلة التالية

١) اكمل النمط التالي
٣ ، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ، ....

٢) حلل العدد ٦٠ الى عوامله الاولية

٣) أوجد قيمة العبارتين الاتية

أ) ١٥ - $٢^{٣}$ ÷ ٤

ب) ٢٥ + (٢٠ ÷ ٢) - ٧

املأ الفراغات الاتيه بالاعداد المناسبة

المدخلة (س)	المخرجة س ÷ ٢
٠	
٦	
١٠	

امسح الباركود للوصول الى شرح حل الاسئلة

علي المالكي
aliii05066