

١٢

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	قيمة $2^4 =$	٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية =
أ-	<input type="checkbox"/> ١٦	أ-	<input type="checkbox"/> $5 \times 3 \times 2$
ب-	<input type="checkbox"/> ١٤	ب-	<input type="checkbox"/> $7 \times 3 \times 2$
ج-	<input type="checkbox"/> ١٠	ج-	<input type="checkbox"/> $7 \times 5 \times 3$
د-	<input type="checkbox"/> ١٢	د-	<input type="checkbox"/> $11 \times 7 \times 5$
٣	العدد الأولي من الأعداد التالية هو:	٤	إذا كانت $m = 5$ ، $n = 3$ فاحسب قيمة العبارة التالية $m \times n$
أ-	<input type="checkbox"/> ٦	أ-	<input type="checkbox"/> ١١
ب-	<input type="checkbox"/> ٧	ب-	<input type="checkbox"/> ١٥
ج-	<input type="checkbox"/> ٨	ج-	<input type="checkbox"/> ٢٠
د-	<input type="checkbox"/> ٩	د-	<input type="checkbox"/> ٣٥
٥	أكمل النمط : ٣ ، ٨ ، ١٣ ، ١٨ ، ،	٦	القيمة العددية للعبارة: $2 \times (5 - 4) + 5$ تساوي:
أ-	<input type="checkbox"/> ٢٩ ، ١٣	أ-	<input type="checkbox"/> ٣
ب-	<input type="checkbox"/> ٢٤ ، ١٤	ب-	<input type="checkbox"/> ٥
ج-	<input type="checkbox"/> ٢٨ ، ٢٣	ج-	<input type="checkbox"/> ٧
د-	<input type="checkbox"/> ٣٠ ، ١٧	د-	<input type="checkbox"/> ٩
٧	إذا كانت $h = 7 + 12 =$ أذا $h =$	٨	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول
أ-	<input type="checkbox"/> $h = 2$	أ-	<input type="checkbox"/> $2 \times s$
ب-	<input type="checkbox"/> $h = 3$	ب-	<input type="checkbox"/> $s \div 2$
ج-	<input type="checkbox"/> $h = 4$	ج-	<input type="checkbox"/> $s + 2$
د-	<input type="checkbox"/> $h = 5$	د-	<input type="checkbox"/> $s - 1$

٨

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

١/ أوجد عددين أوليين مجموعهما ٣٠ ؟

.....

/٢

املاً الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :

المدخلة (س)	المخرجة (٣ س)
.	
٢	

٣/ جمع ناصر ٢٥٠ ريالاً في خمسة أشهر، حيث كان يوفر المبلغ نفسه كل شهر. قيمة ص التي ترمز للمبلغ الذي كان يوفره كل شهر في المعادلة: $5ص = 250$ تساوي:

ص =

٤/ حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس :