



الاختبار التجريبي الحادي عشر المحاكى لنماذج نافع

الاسم التاريخ .../.../١٤٤٦ هـ

المهارات المستهدفة :

١١. تمييز أنماط عددية و هندسية متنافية و العلاقة في جدول ، و وصفها و توسيعها و تكوينها و استخدامها في حل مسائل رياضية

رقم السؤال	السؤال										
١	رتب صاحب بقالة معلبات بعضها فوق بعض في صفوف، فوضع في الصف الأول ١٦ علبة و في الصف الثاني ١٤ علبة وفي الصف الثالث ١٢ علبة ، وهكذا ... فكم علبة سيضع في الصف السادس ؟؟ (أ) ٢٠ علبة (ب) ١٨ علبة (ج) ٨ علبة (د) ٦ علبة										
٢	اشجار : افترض أنك زرعت شجرة طولها متر واحد ، وأن طولها يزداد بمقدار مترين كل سنة ، فكم سيصبح طولها بعد ٣ سنوات؟ (أ) ٧ م (ب) ٦ م (ج) ٥ م (د) ٤ م										
٣	يوضح الجدول التالي كمية الماء التي تحتاج إليها لعمل أعداد مختلفة من أكواب الرز. فما كمية الماء التي تحتاج إليها لعمل ٤ أكواب من الرز؟ <table><tr><td>الرز</td><td>٢</td><td>٤</td><td>٦</td><td>٨</td></tr><tr><td>الماء</td><td>٤</td><td>■</td><td>١٢</td><td>١٦</td></tr></table> (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨	الرز	٢	٤	٦	٨	الماء	٤	■	١٢	١٦
الرز	٢	٤	٦	٨							
الماء	٤	■	١٢	١٦							
٤	يقف بندر في الطابور الصباحي، إذا كان يقف أمامه ١٢ طالباً، و يقف خلفه ٨ طلاب ، فما عدد الطلاب الواقفين في الطابور ؟ ؟ (أ) ٢١ (ب) ٢٠ (ج) ١٢ (د) ٨										
٥	أكمل الجدول التالي ؟ <table><tr><th colspan="2">القاعدة، $\Delta \times 2$</th></tr><tr><th>المدخلة (Δ)</th><th>المخرجة ($\square$)</th></tr><tr><td>٢</td><td></td></tr><tr><td>١٢</td><td></td></tr><tr><td>٢٢</td><td></td></tr></table> (أ) ٢٢، ٢١، ٢٠ (ب) ٤٤، ٢٤، ٤ (ج) ١١، ٦، ٤ (د) ٦، ٥، ٤	القاعدة، $\Delta \times 2$		المدخلة (Δ)	المخرجة ($\square$)	٢		١٢		٢٢	
القاعدة، $\Delta \times 2$											
المدخلة (Δ)	المخرجة ($\square$)										
٢											
١٢											
٢٢											
٦	أوجد الأعداد الثلاثة التالية في النمط: ١٧، ٢٦، ٣٥، ؟ (أ) ٦٢، ٥٣، ٤٤ (ب) ٧٢، ٦٣، ٥٤ (ج) ٦٨، ٥٥، ٤٢ (د) ٨٧، ٧٨، ٥٢										
٧	أنماط : أكمل النمط: ٥، ٧، ١٠، ١٤، ؟ (أ) ١٥ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ١٩										
٨	اكتشف القاعدة في الجدول التالي ؟ <table><tr><td>س</td><td>■</td></tr><tr><td>٥</td><td>٠</td></tr><tr><td>٧</td><td>٢</td></tr><tr><td>١٠</td><td>٥</td></tr></table> (أ) س-٣ (ب) س-٥ (ج) س+٣ (د) س+٥	س	■	٥	٠	٧	٢	١٠	٥		
س	■										
٥	٠										
٧	٢										
١٠	٥										