

(تتمة)

## اختبار الفصل: النموذج (١٢)

١٢ متزهات، يبلغ ثمن بطاقة الدخول إلى أحد المتزهات ٨ ريالات للشخص الكبير، و ٦,٢٥ ريالات للصغير، فإذا دفع ٧ أشخاص مبلغ ٤٥,٥٠ ريالاً ثمناً للتذاكر، فما عدد التذاكر التي اشتروها من كل نوع؟ حُلّ مستعملاً استراتيجية "التخمين والتحقق".

- (أ) ١ للصغار، ٥ للكبار  
 (ب) ٤ للصغار، ٢ للكبار  
 (ج) ٢ للصغار، ٤ للكبار  
 (د) ١ للكبار، ٦ للصغار

١٣ حسّ عددي: قُسم عدد على ٦، ثم أضيف الناتج إلى ١٨، فكان الجواب ٢٢، فما العدد؟ حُلّ مستعملاً استراتيجية "التخمين والتحقق".

- (أ) ٣٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣٠ (د) ١٨

١٤ أي المطابقات الآتية تمثل الجملة: "لا يزيد عدد مقاعد الحافلة على ٣٦"؟  
 (أ) عدد مقاعد الحافلة  $\geq 36$   
 (ب) عدد مقاعد الحافلة  $< 36$   
 (ج) عدد مقاعد الحافلة  $> 36$   
 (د) عدد مقاعد الحافلة  $\leq 36$

١٥ أي القيم الآتية تمثل حلّاً للمطابقة  $26 + 2s < 43$ ؟  
 (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٤ (د) ٨

١٦ مدارس: يرغب مالك في قضاء ٩٠ دقيقة على الأقل في الدراسة استعداداً للاختبار النهائي، وقد درس لمدة ٢٠ دقيقة حتى الآن، فأي المطابقات الآتية تمثل عدد الدقائق الإضافية التي يتبعّن عليه أن يقضيها في الدراسة؟

- (أ)  $m \leq 70$  (ب)  $m \geq 70$  (ج)  $m < 70$  (د)  $m > 70$

حل المطابقات الآتية (في الأسئلة ١٧ - ١٩):

١٧ (أ)  $m > 9 + 13$

- (أ)  $m > 4$  (ب)  $m < 22$  (ج)  $m < 22$  (د)  $m < 22$

١٨ (أ)  $10 \leq \frac{m}{5}$

- (أ)  $15 \leq m \leq 50$  (ب)  $15 \geq m \geq 50$  (ج)  $15 \geq m \leq 50$  (د)  $15 \leq m < 50$

١٩ (أ)  $11 < s + 4$

- (أ)  $s > 2,5$  (ب)  $s < 2,5$  (ج)  $s > 3$  (د)  $s < 3$

٢٠ إذا كان مجموع عدد ما والعدد ٢٥، لا يزيد على ٣٧، فاكتب مطابقة وحُلّها لإيجاد هذا العدد.

- (أ)  $n \leq 57$  (ب)  $n \geq 57$  (ج)  $n \geq 12$  (د)  $n \leq 7$

سؤال إضافي: حُلّ المعادلة  $\frac{2s}{3} - 6 = 2$