

الوحدة الثانية عشرة



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجواء التعليمية

مدرسة سلمى بنت قيس م. بنات

الصف الثامن

ورقة عمل

بند (١٢ - ١) طرائق العد

الفصل الدراسي الثاني

١ ما عدد طرائق الاختيار لدراسة :
من ٣ ألوان ، ٣ أحجام ، ٥ موديلات ؟

٢ أوجد كلاً مما يلي :

$$٢ \quad = ٦! \quad | \quad \text{ب} \quad = (٧-٢)! =$$

ج $= ٧! = ٣$

٣ اختير ٨ طلاب للجنة رياضية بفصلك ، على أن يتم اختيار رئيس ونائب رئيس ومقرر من هذه اللجنة ، فبكم طريقة يتم اختيار المرشحات للمناصب ؟

٤ أوجد قيمة كل من :

$$\text{ب} \quad = \begin{pmatrix} ٤ \\ ٠ \end{pmatrix} \quad | \quad \text{پ} \quad = ٧! = ٢$$

ج $= ١! = ٥$

٥ ما هي عدد الطرائق المختلفة لقراءة قصتين من بين ٨ قصص خلال إجازة نهاية الأسبوع ؟