قسم الرياضيات – العام الاكاديمي 2023-2024

حادي عشر علمي و تكنولوجي – مبدأ العد الأساسي – مثال 1

اسم الطالبة:
الصف:

نشاط:ثنائي

استعمال مبدأ العد في حل مسائل

مثال 1 ص 156

تتكون لوحة السيارة في بعض البلدان من ثلاثة أحرف إنجليزية يسارًا، متبوعة بثلاثة أرقام (من 0 إلى 9). أوجد عدد اللوحات المختلفة التي يمكن إنتاجها:

مثال للوحة سيارة :

لوحة سيارة	A B C 0 1 2

A. إذا لم تكن هناك شروط على الأحرف ولا على الأرقام المستخدمة.

عدد الارقام التي يمكن وضعها في الخانة السادسة :	عدد الارقام التي يمكن وضعها في الخانة الخامسة :	عدد الارقام التي يمكن وضعها في الخانة الرابعة :	عدد حروف التي يمكن وضعها في الخانة الثالثة :	عدد حروف التي يمكن وضعها في الخانة الثانية :	عدد حروف التي يمكن وضعها في الخانة الأولى :

العدد الإجمالي للوحات

هو:.....

.....

B. إذا كان هناك شرط أن لا يتكرر حرف أو رقم في اللوحة.

عدد الارقام التي يمكن وضعها في الخانة السادسة :	عدد الارقام التي يمكن وضعها في الخانة الخامسة :	عدد الارقام التي يمكن وضعها في الخانة الرابعة :	عدد حروف التي يمكن وضعها في الخانة الثالثة :	عدد حروف التي يمكن وضعها في الخانة الثانية :	عدد حروف التي يمكن وضعها في الخانة الأولى :

العدد الإجمالي للوحات

هو:.....

.....

LIVEWORKSHEETS