

# المادة : الرياضيات

(ورقة عمل تفاعلية )

عنوان الدرس : مبدأ العد الأساسي

الصف : الأول المتوسط ( )

اسم الطالب /

١/ عدد النواتج الممكنة عند اختيار شطيرة وكوب عصير عشوائياً  
وعلى فرض أن هناك ٤ أنواع من الشطائر و ٣ أنواع عصير =

أ) ٣      ب) ٦      ج) ٨      د) ١٢

٢ / عدد النواتج الممكنة  
عند اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع =

أ) ٨٤      ب) ٧٠      ج) ٥٠      د) ١٩

٣ / عدد النواتج الممكنة عند اختيار كوب شاي بالنكهة  
العادية، أو النعناع، أو الزنجبيل، أو الليمون، سواء كان مضاد فيه السكر أو بدونه،  
وفي كوب زجاجي أو ورقي . =

أ) ٣٣٢      ب) ١٦      ج) ٨      د) ١٢

/ ٤

اكتشف المختلف: أوجد عدد النواتج إذا أخذت  $n$ ، م في مبدأ عدّ القيم أدناه،  
وأيّ حالة تختلف عن الحالتين الآخرين وفق عدد النواتج الممكنة؟

١٠ مجموعات مختلفة،  
٨ وأنشطة.

١٨ قيم صنامح  
٤ قياسات مختلفة.

٩ أنواع عصير،  
٨ وأنواع حلوى.

ج

ب

أ

/ ٥

رسمت هند ٣ مكعبات أرقام (٦-١). ما احتمال أن  
يظهر العدد ٤ على المكعبات الثلاثة؟

ب)  $\frac{1}{6}$   
د)  $\frac{1}{216}$

أ)  $\frac{1}{6}$   
ج)  $\frac{1}{36}$