

افتتر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة

الوحدة الأولى

التباديل

والتروافيق

مدرسة

جيجات

للتعليم

الأساسي

١٢-٥

بنين

$$[١] \text{ إذا كان } S \text{ ل } 3 = 120 \text{ فإن } = \binom{S+1}{4}$$

$$[أ] \quad ٥$$

$$[ب] \quad ٣٥$$

$$[د] \quad ٧$$

$$[ج] \quad ٢١$$

$$[٢] \text{ ما قيمة } H \text{ إذا كان } 10 = \binom{H}{2}$$

$$[ب] \quad ١٠$$

$$[أ] \quad ٢٠$$

$$[د] \quad ٤$$

$$[ج] \quad ٥$$

[٣] بكم طريقة يمكن إعداد طبقين من الفاكهة بحيث يمولى الطبق

الأول على ثلاثة أنواع ويمولى الثاني على أربعة أنواع من بين عشرة

أنواع مختلفة ؟

$$[أ] \quad \binom{10}{3} \binom{7}{4}$$

$$[ب] \quad \binom{10}{3} \binom{10}{4}$$

$$[ج] \quad \binom{10}{3} + \binom{7}{4}$$

$$[د] \quad \binom{10}{3} + \binom{10}{4}$$

السؤال	١	٢	٣
الإختيار			