



نشاط على درس التباديل

س١: ينتظر ٧ أصدقاء الصعود إلى لعبة القطار ، كم يمكنهم بها الصعود إلى القطار عند عودته ؟

(ج) ٥٠٤٠

(ب) ٧٢٠

(أ) ٣٦٠

س٢: بكم طريقة يمكن اختيار لجنة مكونة من رئيس ونائب للرئيس وسكرتير عشوائياً من بين ٢٥ طالباً ؟

(ج) ١٣٠٠ طريقة

(ب) ١٣٨٠٠ طريقة

(أ) ٥٥٢ طريقة

س٣: يجلس الأصدقاء الثلاثة :رياض وسعد وحمد في صف من خمسة مقاعد لمشاهدة مباراة كرة سلة.إذا كان كل واحد من الأصدقاء له الفرصة نفسها في الجلوس على أي مقعد، فما احتمال أن يجلس حمد على المقعد الأول ورياض على المقعد الثاني ؟

(ج) $\frac{1}{20}$

(ب) ٢٠

(أ) $\frac{1}{10}$