

بكم طريقة يمكن إشغال ٤ مقاعد تشكّل صفّاً من قبل ٦ أطفال إذا كان الترتيب مهماً؟

(د) ١٢

(ج) ١٥

(ب) ٧٢٠

(أ) ٣٦٠

بكم طريقة يمكن اختيار لجنة رباعية من بين ٨ أشخاص إذا كان الترتيب مهماً؟

(د) ٣٥

(ج) ٢٨

(ب) ٧٠

(أ) ٨٤٠

أوجد قيمة ${}^{12}P_4$:

(د) ٩٦

(ج) ٤٩٥

(ب) ٤٨

(أ) ١١٨٨٠