

يناير 2021
الزمن: 60 دقيقة

المحاسبة والتمويل (المستوى الاول اعمال سنة)
المادة: الرياضه البحتة وتطبيقاتها التجارية

جامعة طنطا
كايه التجارة

اجب على الاسئلة التالية:

(1) كم عددا يمكن تكوينه من الارقام 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 6 ، 7
اذا كان كل عدد يقع بين 4000 ، 5000 ؟

(2) ما هو عدد طرق اختيار اللجنة التي يمكن تكوينها من 4 أشخاص من بين 16 رجل و 4 سيدات بحيث تحتوى اللجنة على رجلين على الاكثر؟

(3) في المتسلسلة $1+2+3+4+...+200$

اوجد مجموع الاعداد التي تقبل القسمة على 4 ؟

(4) اوجد مجموع العشرة حدود ابتداء من الحد العشرون في المتتابعة

... ، 20 ، 17 ، 14 ، 11

(5) اوجد الحد الاوسط في المفكوك

$$\left(4x - \frac{1}{y}\right)^8$$

مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح