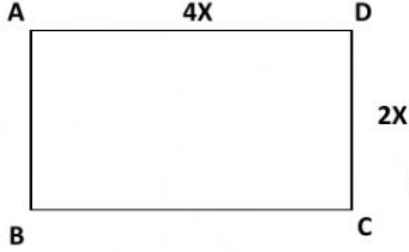


اختبار رياضيات للصف الثامن
في موضوع: النسبة والتناسب

السؤال الأول:



ABCD مستطيل (انظر الرسم)

أ) ما هي النسبة بين طول الضلع AD وطول الضلع DC ؟

ب) ا هي النسبة بين طول الضلع AB ومحيط المستطيل؟

ج) ما هي النسبة بين طول الضلع BC ومساحة المستطيل؟

السؤال الثاني:

يوجد في ألبوم صور 36 صورة، بعضها صغيرة وبعضها الآخر كبيرة.

على كل صورتين كبيرتين يوجد 7 صور صغيرة.

أ) ما هي النسبة بين عدد الصور الكبيرة وعدد الصور الصغيرة؟

ب) كم صورة كبيرة يوجد في الألبوم؟

ج) كم صورة صغيرة يوجد في الألبوم؟

السؤال الثالث:

في قاعة الأفراح "الكوكب" يوجد 40 طاولة و 400 كرسي.

في قاعة الأفراح "اللامع" يوجد 60 طاولة و 600 كرسي.

أ (ما هي النسبة بين عدد الكراسي وعدد الطاولات في قاعة الكوكب؟

ب (ما هي النسبة بين عدد الكراسي وعدد الطاولات في قاعة اللامع؟

ت (هل يوجد تناسب بين النسبتين اللتين وجدتهما في البند "أ" والبند "ب"؟

نعم يوجد تناسب

لا يوجد تناسب
