

الفرض السادس لمستوى الأولى متوسط

التمرين الأول : مجموع عددين طبيعيين متتاليين هو 117 ،

- 1 - إذا عُبِّرَ عن العدد الأول بالحرف x ، كيف تعبر عن العدد الثاني ؟
- 2 - أكتب المعادلة التي تسمح لك بإيجاد هذين العددين .
- 3 - حل هذه المعادلة.

التمرين الثاني : أ - 1 - عَيِّن من الجدولين الآتيين الجدول الذي يمثل وضعية تناسبية.

4.5	4	5	7
9	12	15	14

8	2	10	4
20	5	25	10

- 2 - أحسب معامل التناسبية من الجدول الذي عينته .

ب - قسم من السنة الأولى متوسط يتألف من 32 تلميذاً ، إنتقل منه 25%

- 1 - ما هو عدد التلاميذ المنتقلين إلى السنة الثانية ؟

التمرين الثالث : أ - أملأ الفراغات الآتية بما يناسب:

$$480l = 480 \dots \quad , \quad 5896cm^3 = \dots dal \quad , \quad 120L = \dots cL \quad ; \quad 15m^3 = \dots L$$

ب - حوض سباحة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده هي $20m ; 30m ; 3m$

- 1 - أحسب حجم هذا الحوض بالمتر المكعب.
- 2 - نريد ملأه بالماء ، كم لترا من الماء يلزمنا لملئنه؟.
- ج - متوازي مستطيلات ، أبعاده بالسنتيمتر هي 3 ، 4 ، 5 ، أرسم تصميمها له.

بالتوفيق