

التمرين الأول:

- أ- باعت مكتبة الحي 6 كتب من سلسلة الأستاذ الناجح في مادة الرياضيات بـ : 1740 da .
- **أعد** رسم الجدول و **احسب** (x,y,z) مع **كتابة** طريقة و خطوات الحساب.
- **ما هو** معامل التناسبية لهذه الوضعية؟

الثلث (da)	870	1740	y	3190
عدد الكتب	x	6	7	z

ب- إليك الجدول التالي:

الثلث (da)	180	270	450	460
عدد الكرايس	2	3	5	6

- **هل** هذا الجدول يمثل وضعية تناسبية؟ **علل** إجابتك.

التمرين الثاني:

- في قسم الثانية متوسط 36 تلميذا رسب منهم 4 تلاميذ.
- **احسب** نسبة الرسوب في هذا القسم.
- **استنتج** نسبة النجاح.

التمرين الثالث:

إليك الرباعي المقابل ABCD، بحيث:

$$YC=1,5\text{cm} ; BY=4\text{cm}$$

$$AB=7\text{cm} ; BC=3.5\text{cm}$$

- **برهن** بطريقتين أن المضلع متوازي أضلاع.
- BCY مثلث قائم في Y.
- **احسب** مساحة المثلث القائم BCY .

