



الفرض الثاني للفصل الأول في مادة الرياضيات

- تمرين 1:

بين أن B عدد طبيعي حيث :

$$B = \left(\frac{-2}{3} + \frac{1}{5} \right) : \left(\frac{1}{6} - \frac{2}{5} \right)$$

- تمرين 2:

ABCD متوازي أضلاع حيث $AB=6\text{cm}$ و $BC=2,5\text{cm}$ لتكن M نقطة من [AB] و N نقطة من [DC] حيث $MB = DN = 4\text{cm}$

انشئ الشكل المناسب ؟

اثبت أن المثلثين MDA و BCN متقايسان ؟

ما نوع الرباعي DNBM ؟ علل

الوضعية :

اقتسم أربعة إخوة مبلغا من المال حيث اخذ يوسف ثلث المبلغ واخذ أيوب $\frac{2}{5}$ من المبلغ بينما اقتسمت ماريا وأروى ما تبقى بينهما بالتساوي
*1 عبر بكسر عن نصيب كل بنت ؟
*2 من الذي تحصل على أكبر حصة ؟

إذا علمت أن المبلغ الذي اقتسمته ماريا وأروى هو 900 da

- احسب المبلغ الكلي ؟

- احسب حصة يوسف وأيوب ؟

بالتوفيق