najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية برج بوعريريج
متوسطة بلعربي بعبوش
— برج بوعريريج —



السنة الدراسية: 2022 - 2023
المستوى: الثالثة متوسط
المدة: 01 ساعة / المعامل:03

الفرض الثاني للفصل الأول في مادة الرياضيات

ـ تمرين 1:

بين أن B عدد طبيعي حيث :

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

ـ تمرين 2:

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

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 اكبر حصة ؟

إذا علمت أن المبلغ الذي اقتسمته ماريا وأروى هو 900 da

ـ احسب المبلغ الكلي ؟

ـ احسب حصة يوسف وأيوب ؟

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com