

الفرض الأول للثلاثي الأول في الرياضيات

التمرين الأول : 1/ أحسب PGCD (441 ; 210)

2/ أكتب الكسر $\frac{441}{210}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال

للاختزال

التمرين الثاني:

تملك مؤسسة مفدي زكريا ساحة مستطيلة الشكل طولها 105m وعرضها 63m نريد وضع بلاط مربع الشكل على مساحة الساحة.

1. ما هو أكبر طول لقطع البلاط المتماثلة ؟

2. كم لزم من قطعة بلاط لإتمام ساحة المؤسسة ؟

التمرين الثالث: BEM 2016

لاحظ الشكل المقابل حيث

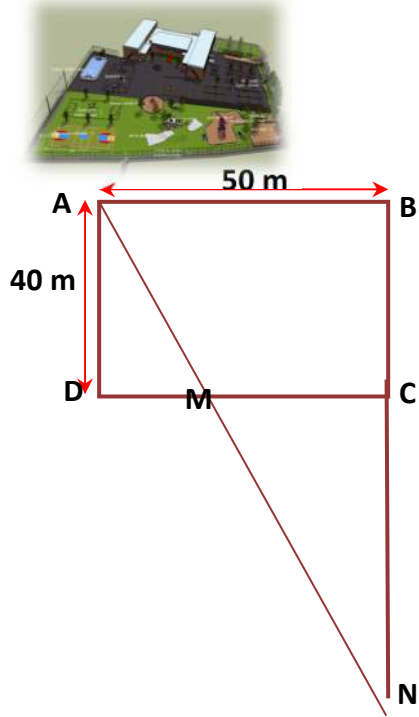
ABCD مستطيل . وحدة الطول m

حيث DM = 20 m

i. بين أن :

$$\frac{MA}{MN} = \frac{2}{3}$$

ii. أحسب BN



الفرض الأول للثلاثي الأول في الرياضيات

التمرين الأول : 1/ هل العدان 1512 و 210 أوليان فيما بينهما ؟ علل

2/ أختزل الكسر $\frac{210}{1512}$

التمرين الثاني:

في اليوم العالمي للطفولة اقتنت رحمة 182 لعبة و 78 وردة من أجل توزيعها على الأطفال بعد أن تضعها في علب متماثلة من حيث عدد اللعب وعدد الورود .

- ما هو أكبر عدد من العلب يمكن تشكيله ؟

- ماهي تركيبة كل علبة من حيث عدد اللعب وعدد الوردات ؟

التمرين الثالث: وحدة الطول cm

لاحظ الشكل جيدا .

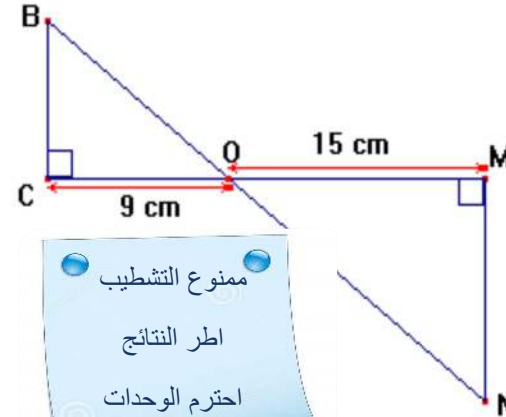
i. برهن أن (MN) // (BC)

ii. بين أن :

$$\frac{OB}{ON} = 0.6$$

أحسب OB

إذا علمت أن ON = 17.5



ممنوع التشطيب
اطر النتائج
احترم الوحدات