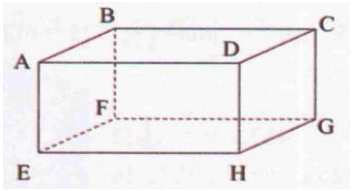
المستوى: اولى متوسط

سلسلة تمارين
متوازي المستطيلات

أستاذ المادة: بوطيبة

التمرين الأول:

ABCDEFGH متوازي مستطيلات



1. كم عدد رؤوسه ؟ أحرفه ؟ أوجهه؟
2. أحسب حجمه اذا علمت أن أبعاده هي 5cm ; 2 cm ; 3cm

التمرين الثاني :

يريد صاحب مسكن بناء مسبح علة شكل متوازي المستطيلات مساحة قاعدته $15m^2$ و عمقه $3m$

1. أحسب حجم المسبح
2. أحسب كمية الماء الموجودة في الخزان إذا بلغ مستوى الماء ثلثي الحجم.

التمرين الثالث :

حوض مائي مملوء على شكل متوازي المستطيلات طوله 8 m ، عرضه 5m و ارتفاعه 2m

1. أحسب حجم هذا الحوض
2. ما هي سعة هذا الحوض باللتر
3. افرغنا من الحوض $\frac{1}{4}$ من حجمه

- ماهو حجم الماء المتبقي في الحوض

التمرين الرابع :

علبة للتغليف على شكل متوازي المستطيلات طولها 15 cm ، عرضها 12.5 cm و ارتفاعها 10 cm ملئت و رتبت فيها قطع علك على شكل متوازي المستطيلات أبعادها 3 cm ، 2.5 cm و 0.5 cm وزنها الكلي 2.5 كلغ

1. أحسب حجم علبة التغليف
2. احسب حجم قطعة العلك
3. أحسب عدد قطع العلك في العلبة ، ثم وزن القطعة الواحدة من العلك

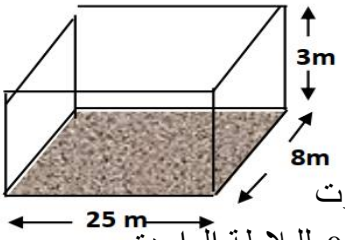
التمرين الخامس :

لدى نجار لوحة على شكل متوازي المستطيلات طولها 45 cm، عرضها 20cm و سمكها 4 cm

1. أحسب حجم هذه اللوحة
2. ما هو عدد المكعبات التي يمكن صنعها من هذه اللوحة و التي حرف كل منها 4 cm؟
3. ما هو حجم الخشب المتبقي؟

التمرين السادس :

مركب يحتوي على مسبح شكله متوازي المستطيلات أبعاده 25 m ، 8 m و 3 m قصد تهيئة المسبح لموسم الاصطياف، قررت إدارة المركب إعادة تبليط المساحة الجانبية و القاعدة حيث اشترت بلاطات ذات مساحة $0.25m^2$ للبلاطة الواحدة



1. احسب عدد البلاطات اللازمة لذلك.
2. احسب حجم المسبح.
3. بعد نهاية الاشغال ملئ المسبح الى $\frac{3}{4}$ من عمقه ماء

- ماهو حجم الماء الموجود في المسبح؟

التمرين السابع:

إناء على شكل متوازي المستطيلات بعدي قاعدته هما 11 cm و 7cm و ارتفاعه 5cm

2- أحسب حجم متوازي المستطيلات

3- ملئ هذا الإناء الى $\frac{1}{3}$ من عمقه ماء

- ماهو حجم الماء الموجود في الإناء

التمرين الثامن:

علبة على شكل متوازي مستطيلات أبعادها 10cm، 6cm، 8cm

نريد ملأ هذه العلبة بمكعبات طول حرف كل منها 2cm

1) أحسب حجم هذه العلبة.
2) ماهو عدد المكعبات اللازمة لملئه .

WWW.DZPEN.COM قلم الجزائر