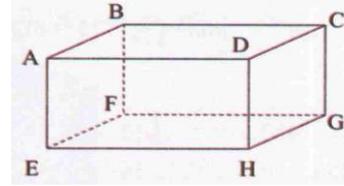




التمرين الأول:

ABCDEF GH متوازي مستطيلات



1. كم عدد رؤوسه ؟ أحرفه ؟ أوجهه؟
2. أحسب حجمه اذا علمت أن أبعاده هي 5cm ; 2cm ; 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 8m ، 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

15cm ، عرضها 12.5cm و ارتفاعها 10cm ملئت و رتبت فيها قطع علك على شكل متوازي المستطيلات أبعادها 3cm ، 2.5cm و 0.5cm 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

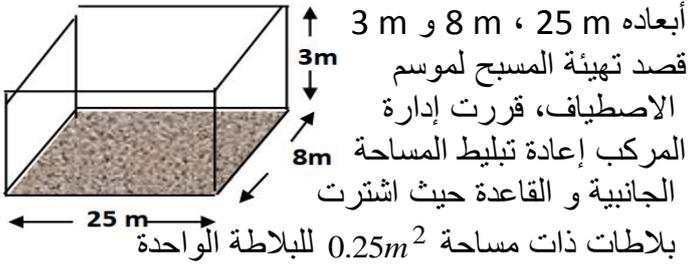
التمرين الخامس :

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

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

التمرين السادس :

مركب يحتوي على مسبح شكله متوازي المستطيلات



أبعاده 25m ، 8m و 3m قصد تهيئة المسبح لموسم الاصطياف، قررت إدارة المركب إعادة تبييط 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 11cm 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 لملئها .