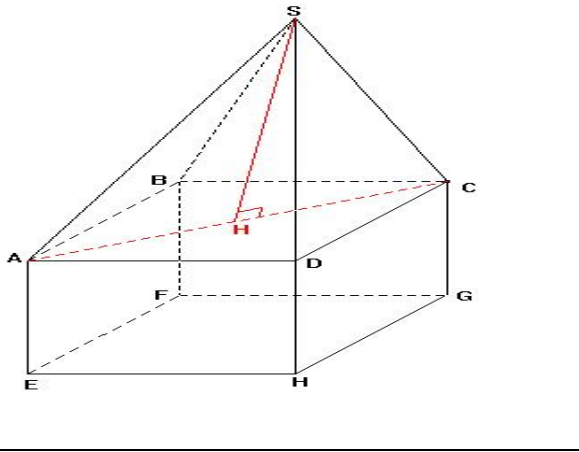


ملحوظة: يرجع يوم

تمرين 1



المجسم على الشكل جانبه يمثل كوخ على شكل
مجسم مكون من :

مكعب ABCDEFGH و هرم منتظم SABCD

قاعدته ABCD و ارتفاعه SH] بحيث :

AD = 40 m و SH = 50 m .

أحسب حجم هذا المجسم .

تمرين 2

الكشف الآتي يعطي نقط إحدى الفروض المحروسة لمادة الرياضيات :

18 - 15 - 15 - 13 - 10 - 10 - 09 - 09 - 07 - 11 - 15 - 12 - 12

09 - 13 - 10 - 10 - 09 - 15 - 13 - 11 - 07 - 12 - 10

(1) - أعط جدول الحصصات و الحصصات المتراكمة .

(2) - أعط جدول الترددات و الترددات المتراكمة .

(3) - أنشئ التمثيل المبياني لهذه السلسلة الإحصائية .

(4) - كم عدد تلاميذ هذا القسم ؟

(5) - أحسب المعدل الحسابي و منوال هذه السلسلة الإحصائية .

(6) - حدد منوال هذه السلسلة الإحصائية .



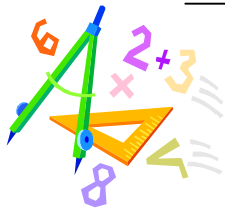
تمرين 3

نعتبر الدالة الخطية f حيث $f(x) = 3x$

1- ماهو معامل هذه الدالة

2- احسب $f(-1)$, $f(4)$

3- مثل في معلم متعامد التمثيل المبياني لهاذه الدالة



ملحوظة: يرجع يوم

تمرين 1

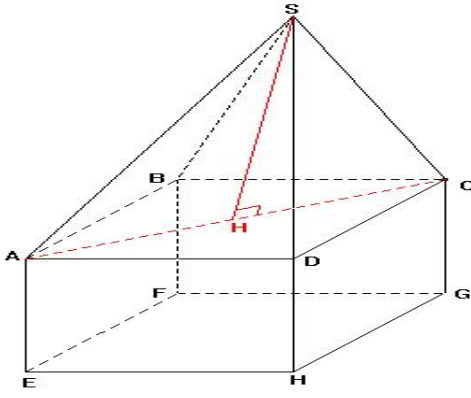
المجسم على الشكل جانبه يمثل كوخ على شكل
مجسم مكون من :

مكعب ABCDEFGH و هرم منتظم SABCD

قاعدته ABCD و ارتفاعه SH] بحيث :

AD = 40 m و SH = 50 m .

أحسب حجم هذا المجسم .



تمرين 2

الكشف الآتي يعطي نقط إحدى الفروض المحروسة لمادة الرياضيات :

18 - 15 - 15 - 13 - 10 - 10 - 09 - 09 - 07 - 11 - 15 - 12 - 12

09 - 13 - 10 - 10 - 09 - 15 - 13 - 11 - 07 - 12 - 10

(1) - أعط جدول الحصصات و الحصصات المتراكمة .

(2) - أعط جدول الترددات و الترددات المتراكمة .

(3) - أنشئ التمثيل المبياني لهذه السلسلة الإحصائية .

(4) - كم عدد تلاميذ هذا القسم ؟

(5) - أحسب المعدل الحسابي و منوال هذه السلسلة الإحصائية .

(6) - حدد منوال هذه السلسلة الإحصائية .



تمرين 3

نعتبر الدالة الخطية f حيث $f(x) = 3x$

1- ماهو معامل هذه الدالة

2- احسب $f(-1)$, $f(4)$

3- مثل في معلم متعامد التمثيل المبياني لهذه الدالة

