





الصفحة: 2/2		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
مدة الإنجاز: ساعتان		دورة يونيو 2018
المعامل: 3		التعليم العام + التعليم الأصيل
		المادة : الرياضيات

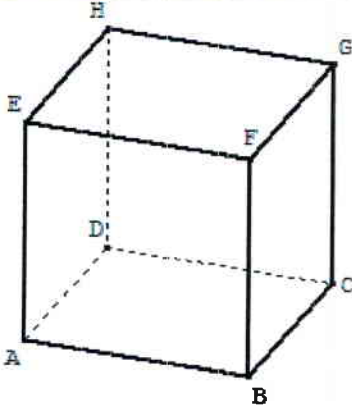
التمرين الخامس : ( 3 ن )

$BD = 6\sqrt{2}cm$  مكعب  $ABCDEFGH$

(1) بين أن :  $AB = 6cm$

(2) بين أن حجم الهرم  $EABCD$  هو  $72 cm^3$

(3) إذا قمنا بتكبير الهرم  $EABCD$  بنسبة 2 فما هو حجم الهرم المحصل عليه ؟



1  
1  
1

التمرين السادس : ( 2 ن )

يعطي الجدول التالي النقاط التي حصل عليها 25 تلميذا في مادة الرياضيات بأحد أقسام الثالثة ثانوي إعدادي :

الميزة : النقطة	3	6	8	10	14	17	18
الحصيص : عدد التلاميذ	2	2	6	5	7	2	1

(1) ما هو منوال هذه المتسلسلة الإحصائية ؟

(2) أحسب القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة

(3) أحسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة .

0,5  
0,75  
0,75