هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

فرض محروس رقم 2 في مادة : الرياضيات(الأسدوس2) السنة:2015-2016

الاسم العائلي والشخصي: .....

التاريخ: ..... / المستوى:الثالثة ثانوي اعدادي

مجموعة السلام الدراسية Groupe Scolaire Essalam

النقطة : إمضاء الإدارة : إمضاء الولي :

1 حل المعادلتين

$5x - 7 = 8$

$4x^2 - 9 = 0$

2 حل المتراجحة:

3 حل جبريا النظمة :

$$\begin{cases} 3x + 2y + 1 = 0 \\ -2x + y = 5 \end{cases}$$

المستوى منسوب إلى معلم متعامد ممنظم: $(o; \vec{i}; \vec{j})$

- نعتبر النقطتين A(2 ;-2) ; B(3 ;0)

a) حدد إحداثيتي المتجهة $\vec{AB}$ ثم أحسب المسافة AB

b) حدد زوج إحداثيتي النقطة K منتصف القطعة [AB]

c) بين أن المعادلة المختصرة للمستقيم AB هي $y = 2x - 6$

d) حدد معادلة △ المار من E(2 ; 1) والعمودي على (AB)

نعتبر الدالة التآلفية f بحيث $f(0) = 4$ و $f(1) = 6$

a) حدد صيغة الدالة f

b) أحسب $f(2)$

c) حدد العدد الذي صورته بالدالة f هو 6

الجدول التالي يعطي توزيع 15 تلميذ أحسب عدد ساعات الغياب خلال الأسبوع الأول من السنة الدراسية:

عدد ساعات الغياب	0	1	2	3	4
عدد التلاميذ	7	2	1	3	2

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

1 أحسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الإحصائية.

2 حدد القيمة الوسطية لهذه المتسلسلة الإحصائية

3 حدد منوال هذه المتسلسلة الإحصائية

ABC متوازي أضلاع مركزه I

1 حدد صورة النقطة D بالإزاحة ذات المتجهة $\overrightarrow{AB}$

2 أنشئ M و N صورتي B و D على التوالي بالإزاحة ذات المتجهة $\overrightarrow{AB}$

3 بين أن النقط M و N و C مستقيمة .

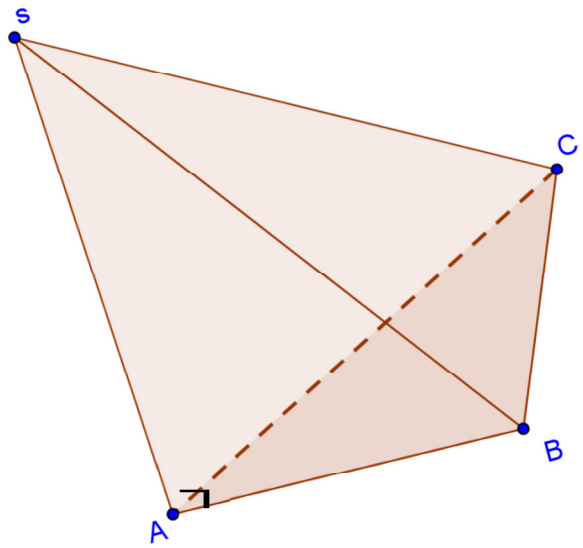
SABC هرم ارتفاعه الحرف : [SA] وقاعدته مثلث ABC قائم الزاوية في B حيث AC=10cm و AB=8cm

1 بين أن BC=8 cm

2 نضع SA=12cm

أ - بين أن حجم الهرم SABC هو $96cm^3$

ب - أحسب حجم الهرم المحصل عليه بعد تصغير SABC.



للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma