

الاختبار الاستدراكي في الرياضيات

التمرين الأول:

الجدول التالي يبين المعدلات السنوية لأحد أقسام الثالثة متوسط

العلامة X	$4 \leq X < 7$	$7 \leq X < 10$	$10 \leq X < 13$	$13 \leq X < 16$	$16 \leq X < 19$
التكرارات	5	10	12	6	2

(1) انقل الجدول و أتممه مبينا فيه النسب المئوية للتكرارات .

(2) احسب المعدل العام للقسم .

(3) مثل بمخطط دائري السلسلة الإحصائية .

(4) إذا علمت أن معدل النجاح $m \geq 10$ احسب نسبة النجاح .

التمرين الثاني :

اشترى حمزة ثلاث مساطر وخمسة أقلام من إحدى المكتبات ، فدفع 136 DA .

إذا كان ثمن القلم يزيد عن ثمن المسطرة بـ 8DA .

ما هو ثمن كل من القلم والمسطرة ؟

التمرين الثالث :

ارسم مثلث ABC قائم في A حيث $AB = 2cm$; $BC = 5cm$ احسب AC .

• احسب C COS ما هو قيس الزاوية ACB إلى الوحدة .

** إذا دورنا المثلث السابق حول الضلع [AC] . ما هو الجسم المتحصل عليه ؟

*** احسب حجمه .

بالتوفيق

<http://elbassair.net>