

## الإختبار الأول في مادة الرياضيات

متوسطة يمونة قموح

المدة : ساعتان

السنة الأولى متوسط

التمرين الأول : 1 أكمل مايلي بما يناسب

- $64 + \frac{8}{10} + \frac{2}{\frac{1000}{987}} = \dots$
- $\frac{987}{10} = \dots$
- $6 \times 100 + 2 \times 0,01 + 7 \times 0,1 = \dots$
- $2,254 \times \dots = 225,4$
- $0,057 \div \dots = 570$
- رقم الأجزاء من 1000 للعدد 13,1352 هو ....
- رتبة مقدار 4732,64 هي .....
- قارن بين 132,7 ..... 132,17

التمرين الثاني :

- أرسم دائرة (G) مركزها O ونصف قطرها 3 Cm
- ثم أرسم في نفس الشكل :
- وتر [FH] ؛ قطرا [AB] ؛ نقطة S خارج الدائرة (G) ؛ نقطة N داخل الدائرة (G)

H \_\_\_\_\_ T

التمرين الثالث : أنشئ على ورقة بيضاء :

- قطعة مستقيمة [HT] طولها 3,2 Cm
- أنشئ المستقيم (P) الذي يشمل T ويعامد (HT) .
- ثم أنشئ المستقيم (K) الذي يشمل H ويعامد (HT)
- عين النقطتين E و J من (P) بحيث TE = 2.5 Cm و T منتصف [EJ]
- مانوع المثلث HET ؟
- عين النقطة D حتى يكون الرباعي EHJD معين
- أكمل باستعمال الرموز  $\perp$  ؛  $\nparallel$  ؛  $\in$  ؛  $\notin$  ؛ //
- (P) .... H ؛ (HT) ... D ؛ (HT) ... (K) ؛ (K) ... (P)

الوضعية الإدماجية :

من أجل انضمام الولدين جاد وجواد لفريق كرة القدم بحيهما توجب عليهما شراء اللوازم التالية :

- بدلة رياضية لكل منهما بمبلغ 2952,45 دج لكل واحدة
- حداثين رياضيين بمبلغ 6100.73 دج
- جوارب ب250 دج لكل منهما
- (1) ماهو المبلغ الواجب دفعه للبائع لشراء هذه اللوازم ؟
- (2) استفاد الولدين من تخفيض مشترك قدره 900,8 دج و كان معهما 14000 دج
- كم يتبقى لهما بعد دفع المبلغ اللازم ؟ يمنع استعمال الحاسبة )

