

الإختبار الأول في مادة الرياضيات

متوسطة يومنة قموح

المدة : ساعتان

السنة الأولى متوسط

التمرين الأول : 1) أكمل ما يلي بما يناسب

$$64 + \frac{8}{10} + \frac{2}{1000} = \dots \quad \bullet$$

$$\frac{987}{10} = \dots \quad \bullet$$

$$6 \times 100 + 2 \times 0,01 + 7 \times 0,1 = \dots \quad \bullet$$

$$2,254 \times \dots = 225,4 \quad \bullet$$

$$0,057 \div \dots = 570 \quad \bullet$$

رقم الأجزاء من 1000 للعدد 13,1352 هو

رتبة مقدار 4732,64 هي \bullet

قارن بين 132,17 132,7 \bullet

التمرين الثاني :

- أرسم دائرة (G) مركزها O ونصف قطرها 3 Cm
- ثم أرسم في نفس الشكل :

وتر [FH] ؛ قطر [AB] ؛ نقطة S خارج الدائرة (G) ؛ نقطة N داخل الدائرة (G)



التمرين الثالث : أنشئ على ورقة بيضاء :

قطعة مستقيمة [HT] طولها 3,2 Cm \bullet

أنشئ المستقيم (P) الذي يشمل T ويعامد (HT) \bullet

ثُم أنشئ المستقيم (K) الذي يشمل H ويعامد (HT) \bullet

عين النقطتين E و J من (P) بحيث TE = 2.5 Cm و T منتصف [EJ] \bullet

مانوع المثلث HET ؟ \bullet

عين النقطة D حتى يكون الرباعي EHJD معين \bullet

أكمل باستعمال الرموز \in ؛ \notin ؛ \perp ؛ \parallel \bullet

(P) ... (K) ؛ (K) ... (HT) ؛ D ... (HT) ؛ H (P)

الوضعية الإدماجية :

من أجل انضمام الولدين جاد وجاد لفريق كرة القدم بحبيهما توجب عليهما شراء اللوازم التالية :

- بدلة رياضية لكل منهما بمبلغ 2952,45 دج لكل واحدة
 - حذائين رياضيين بمبلغ 6100.73 دج
 - جوارب ب 250 دج لكل منها
- (1) ما هو 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)

