

الإختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول : 3نقط

عدد الإناث في أحد الأقسام هو 17 يزيد عن عدد الذكور ب 6

أ- مثل هذه الوضعية بشكل مناسب

ب- احسب عدد الذكور في هذا القسم

ج- احسب عدد تلاميذ القسم

التمرين الثاني : 3نقط

فرقة كشافة تتكون من 67 عضوا

(1) كم فوجا مكونا من 9 أعضاء يمكن تشكيله

(2) هل يوجد فوج عدد أعضائه لا يساوي 9 ؟ لماذا ؟

التمرين الثالث : 3 نقط

سعر 3 كتب للرياضيات هو 751.5دينار

(1) ما هو سعر الكتاب الواحد ؟

(2) ما هو سعر 5 كتب ؟

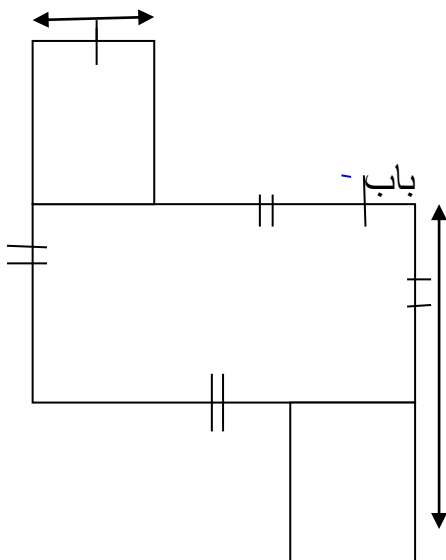
التمرين الرابع : 3 نقط

ارسم دائرة مركزها O ونصف قطرها 3cm

ارسم قطرين غير متعامدين لهذه الدائرة [EG] [HF],

1 (مانوع المثلث OEF

2) نوع الرباعي $EFGH$ ؟ علل جوابك

الوضعية الإدماجية :

يمثل الشكل المقابل حقلًا :

الجزء الأول:

(1) احسب مساحة الحقل بالمتري المربع

(2) أعط مساحته بالآر

الجزء الثاني :

أحيط الحقل بسيياج و ترك باب عرضه 3m

أوجد طول السياج المستعمل

إذا علمت ان سعر المتر واحد من السياج هو 100 دينار و ثمن الباب هو 30000 دينار

فما هي كلفة التسبيج ؟

ملاحظة: (1) ممنوع استعمال الحاسبة
(2) الإنشاء يكون على ورقة بيضاء

--- بالتوفيق للجميع ---