

الجزء الأول: 6 نقاط

التمرين الأول: (1,5): قارن بين الأعداد العشرية الآتية بوضع العلامة المناسبة:

15,0	.....	15	-	0,25	.....	1,52	-	36,76	.....	39,26
309,400	.....	309,4	-	6,75	.....	6,57	-	4,231	.....	2,459

التمرين الثاني: (1,5)

بستان طوله 35m وعرضه 18,5 m، أراد صاحبه أن يحيطه بسياج.
- احسب طول السياج الذي يلزمه إذا علمت أنه ترك مدخلا طوله 1,5m .

التمرين الثالث: (1,5)

استغرقت مقابلة الفريق الوطني بنظيره المصري 1h45min، وبعد التعادل قرّر الحكم إضافة 30min كوقت إضافي.

- احسب المدة التي استغرقتها هذه المقابلة.

التمرين الرابع: (1,5 ن)

ارسم مستقيمين يتقاطعان في النقطة O، عَلمَ النقط A، B، C، D على أطراف المستقيمين بحيث تبعد كل نقطة عن النقطة O بـ : 4 cm، ثم صل بين النقط A، B، C، D.

- ما اسم الرباعي الناتج؟

- استنتج من الشكل زاويتين من الزوايا التي شكّلها قطرا المضلع.

الجزء الثاني: المسألة: (4 ن) :

اشترى رجل قطعة أرض طولها 65m وعرضها 30m بـ: 900 ديناراً للمتر المربع الواحد.

1- احسب مساحة هذه القطعة.

2- احسب ثمن شراء قطعة الأرض.

بنى فيها منزلاً مساحته 450m² والمساحة المتبقية قسمها على أبنائه الثلاثة.

3- ما هي المساحة المتبقية؟

4- كم يأخذ كل ابن؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري