

الجزء الأول (6 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

1- أحصر الأعداد العشرية التالية بين عددين طبيعيين متتاليين.

$$4,54 - 25,2 - 17,126$$

2- أكتب عدداً عشرياً محصوراً بين:

$$13,5 \text{ و } 13,7 - 7,13 \text{ و } 7,14 - 25 \text{ و } 26$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

انطلقت طائرة من مطار الجزائر العاصمة على الساعة 08h 45min فوصلت إلى مطار جدة بالسعودية على الساعة 13h 30min.

- ما هي مدة سير الطائرة بين المطارين؟

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

أرسم مستقيماً (D) ومستقيماً آخر (F) يعامده في النقطة O

علم النقطة B على المستقيم (D) وتبعد عن O بـ 3 cm

علم النقطة E على المستقيم (F) وتبعد عن O بـ 4 cm

أرسم مستقيماً آخرأ يشمل النقطتين BE

- ما الشكل المحصل عليه؟ وما نوعه؟

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

تستهلك سيارة 2L من الوقود كل 30 km .

أكمل الجدول التالي

عدد اللترات	4	8	12	16	
عدد الكيلومترات					300

الجزء الثاني (4 نقاط)

الوضعية الإدماجية :

تحصل مواطن على قطعة أرض صالحة للبناء مستطيلة الشكل طولها 60m وعرضها نصف طولها.

1 - أحسب عرضها ، ثم أحسب مساحتها
أنجز عليها مسكناً مربع الشكل طول ضلعه 20 m وخصص مكاناً لإنجاز مسبح طوله 10m وعرضه 7,5 m

2 - أحسب مساحة المسكن .

3 - أحسب المساحة المخصصة للمسبح .

4- أحسب المساحة المتبقية .