

4. مسألة (3,5 نقط)

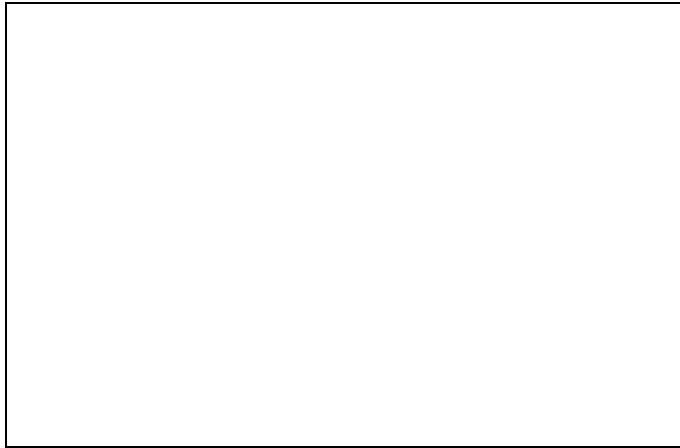
اشترت سارة وأصدقائها في فترة التخفيضات 40 كتابا لفائدة الأطفال المحتاجين، إذا علمت أن النسبة المئوية للتخفيض بلغت 75% وأن ثمن الكتاب الواحد قبل إجراء التخفيض هو 12 درهما.

- ما هو ثمن الكتاب الواحد بعد إجراء التخفيض؟ (2 نقط)

- ما هو المبلغ الذي ستدفعه سارة وأصدقائها مقابل شراء 40 كتابا؟ (1,5 نقطة)

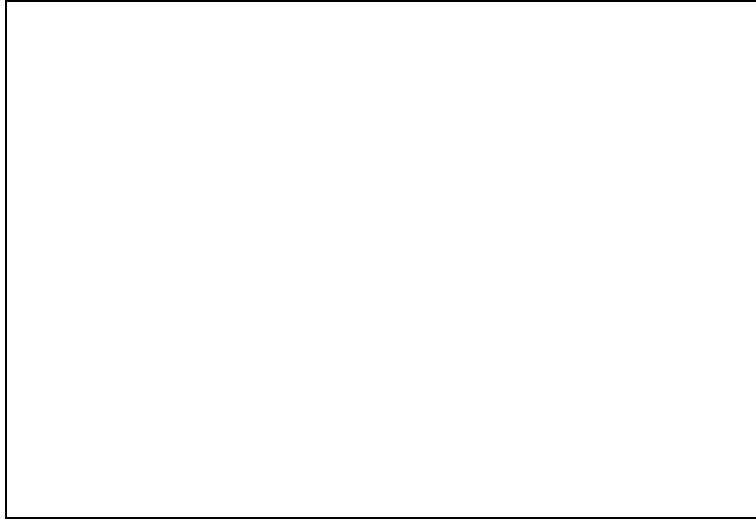
II أنشطة هندسية (11 نقطة)

أ. أرسم الزاوية \widehat{ABC} قياسها هو 120° (3 نقط)



ب. حدد طبيعة الزاوية \widehat{ABC}

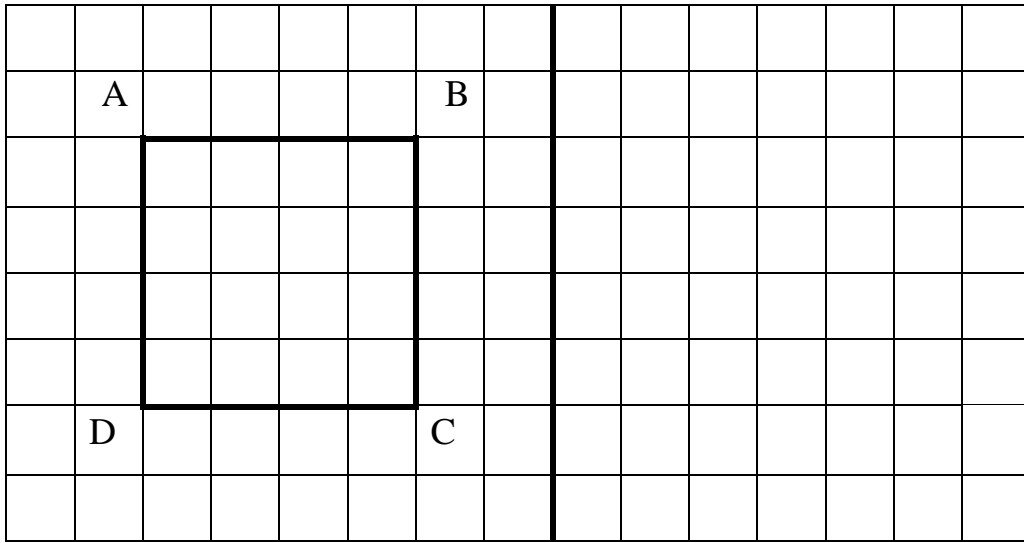
5. أ- أرسم الدائرة C التي مركزها O وشعاعها هو [OB]، بحيث أن $OB=4\text{cm}$ (3 نقط)



ب. أنشئ القطر [BD] للدائرة C.

6. أنشئ الشكل EFGH مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (D) (5,2 نقط)

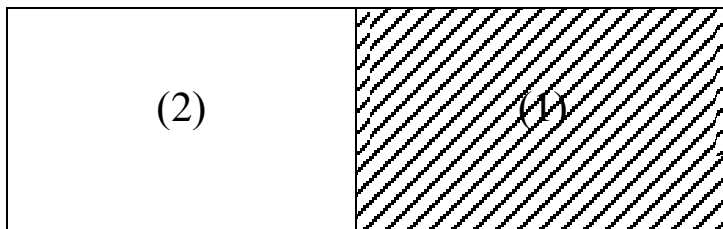
(D)



7. مسألة (3 نقط)

لدينا قطعة أرضية فلاحية مستطيلة الشكل، طولها هو 100 متر وعرضها 50 مترا. تم

تقسيمها إلى جزأين متساويين (1) و (2).



أحسب مساحة الجزء (1)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

III - القياس (13 نقطة)

8. أحول إلى الوحدة المطلوبة (9 نقط)

- 67 dam 23,98m = m
- 2315 kg 21,55hg = q
- 23.5 dm³ 245 cm³ = m³
- 18,45cl 342ml= dl
- 12,5m²= cm²
- 65854,86ha= a

9. مسألة (4 نقط)

تجمع تعاونية فلاحية إنتاجها من الحليب في براميل أسطوانية الشكل، قطر قاعدة كل واحد منها 2 m وارتفاعه 3 m. إذا علمت أن التعاونية تملك 3 براميل تتمكن من تعبئتها كاملة كل يوم. أحسب حجم الحليب الكلي الذي تجمعه التعاونية كل يوم.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....