

رياضيات 2

I- أنشطة العد والحساب: (16 نقطة)
1- ضع وأنجز

$$(2731-541,2) + 4396,08 =$$

$$615,72 \times 231 =$$

$$96,9 / 25,5 =$$

$$(6/5 + 2/3) \times (1 - 9/15) =$$

2- أحسب وأختزل

3- أرتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر باستعمال الرمز المناسب:

$$5,631 - 5,163 - 6,531 - 26/5 - 6,315 - 7/2 - 11/3$$

4- مسألة:

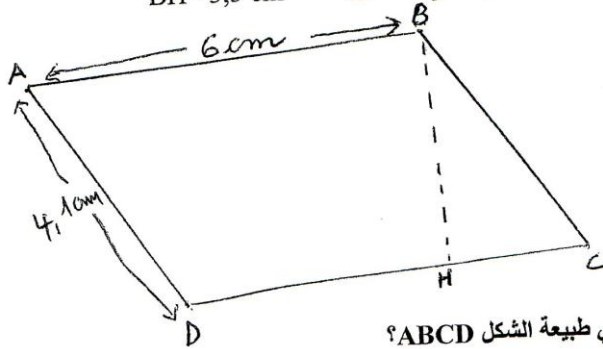
تسير شاحنة محملة ب 8 أطنان من السلع بسرعة 80 km في الساعة . ماهي المسافة التي ستقطعها في مدة ساعتين ونصف ؟

II- الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)

- 1- ارسم زاوية \widehat{AOB} قياسها 130°
- ارسم [OC] منصف الزاوية \widehat{AOB}
- ماهو قياس الزاوية \widehat{AOC} والزاوية \widehat{COB} ؟

- 2- ارسم مثلث متساوي الساقين رأسه A بحيث $AB = 4,6 \text{ cm}$ و $BC = 3,5 \text{ cm}$
- ارسم الارتفاع الموافق للقاعدة [BC]

3- احسب مساحة الشكل التالي علما أن: $BH = 3,5 \text{ cm}$



4- ماهي طبيعة الشكل ABCD ؟

III- أنشطة القياس (13 نقطة)
1- حول إلى الوحدة المطلوبة

6,3km 17,1 dam 2m =dm
15,3t 20q 3,14kg =kg
1,3m³ 4,6dl 35 cl =l
8,5 ha 19,2 a 48 m² =ca

2- لفلح حقل على شكل مستطيل طوله (8 hm) و عرضه (3hm). زرع هذا الفلاح ثلث مساحة أرضه قمحا.
أ- احسب مساحة الحقل ب ha
ب- أحسب المساحة المزروعة قمحا ب ha