

الاسم الكامل:
التاريخ:
الفوج:
القسم : السادسة ابتدائي

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
20		



الأهداف:

- 1) التمكن من القواعد الأساسية لقراءة وكتابة ومقارنة وترتيب الأعداد العشرية.
- 2) التمكن من التقنيات الإعتيادية للعمليات الأربع للأعداد العشرية.
- 3) التمكن من حساب محيطات ومساحات المضلعات الاعتيادية والدائرة و القرص.
- 4) تعرف الزوايا: منصف الزاوية، قياس زاوية
- 5) - أن يكون المتعلم قادرا على تعرف المضلعات والدائرة والقرص ورسمها وتصنيفها حسب خاصياتها، الزوايا، الأقطار، الأضلاع .
- 6) التمكن من بعض الإنشاءات الهندسية باستعمال المسطرة والبركار والمزواة والمنقلة.
- 7) أن يكون المتعلم قادرا على معرفة و اجراء عمليات على المتر والنتر والغرام والمتر مكعب.

I.

- أ - أكتب الأعداد التالية بالحروف والأرقام:
: ثلاثة ملايين ومئة وخمسة وسبعون مليوناً وثلاثمائة
9 047 025
: ثلاثة وحدات وسبعة أجزاء من المنة
ب- أكمل الجدول :

العدد	عدد وحدات الألف	عدد العشرات	عدد عشرات الملايين
64 315 289			

- ج - رتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً : (على الورقة المزدوجة)

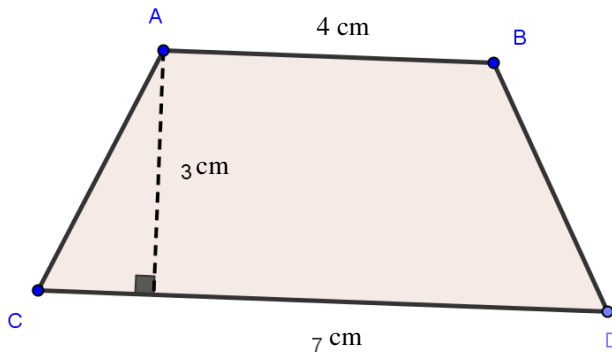
153,6 ; 114,3 ; 114,062 ; 153,256 ; 153,026

II.

- 1 - أضع وأنجز (على الورقة المزدوجة)
 $567,36 - (126,7 + 98,36)$
 $427 \div 2,1$

III.

- 1- ABDC شبه منحرف أحسب مساحة الشكل التالي :

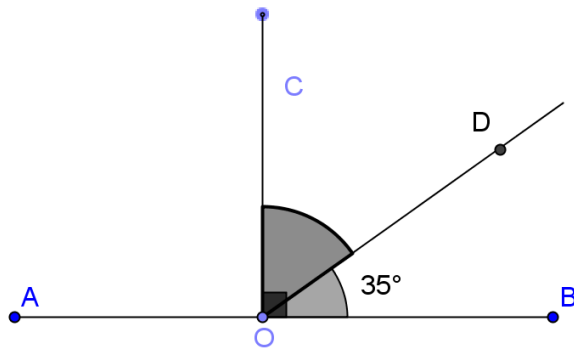


(على الورقة المزدوجة)

- 2- حقل على شكل مربع محيطه 320m أحسب مساحته . (على الورقة المزدوجة)
IV.
1- أنشئ زاوية قياسها 130° ثم أنشئ منصف هذه الزاوية .

3

2 - دون إستعمال المنقلة أحسب قياس الزاوية $\widehat{C\hat{O}D}$ ثم $\widehat{A\hat{O}D}$



$\widehat{A\hat{O}D} = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

$\widehat{C\hat{O}D} = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$

V.

1- أنشئ ABCD متوازي أضلاع حيث:

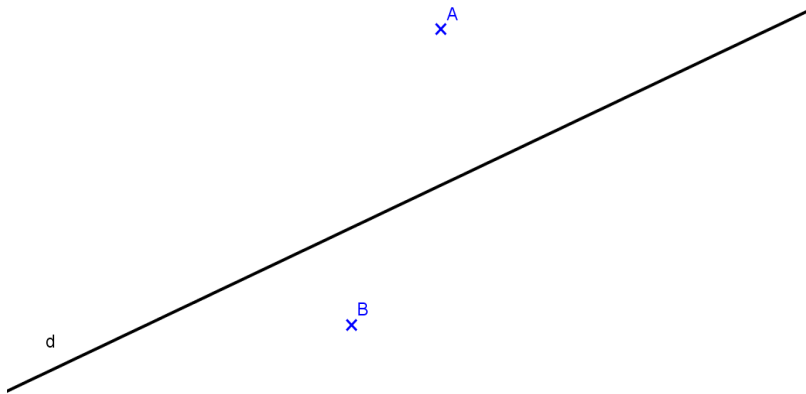
$$AB= 6\text{cm} \text{ و } BC= 4,5 \text{ cm} \text{ و } \widehat{ABC} = 70^\circ$$

3

- 2 – أنشئ دائرة مركزها O وشعاعها $r = 3\text{cm}$ ثم أنشئ [AC] و [BD] قطران لها.
ما طبيعة الرباعي ABCD ؟

VI.

- 1- نعتبر المستقيم (d) والنقطتين A و B خارجه .



- أ – أنشئ
المستقيم (d1) المار
من A والعمودي على (d).
ب – أنشئ المستقيم (d2) المار من B والموازي ل (d)
2 - أنشئ معين قطره الكبير $D = 6\text{cm}$ وقطره الصغير $d = 4\text{cm}$

VII.

- 1 – أحول الى الوحدة المطلوبة :

$$8,7\text{km } 45 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dm}$$

- 2 – المسافة بين مينائين هي 3850 ميلا بحريا . إذا علمت أن الميل البحري يساوي 1852 مترا ، فاحسب بالكيلومتر المسافة الفاصلة بين المينائين . (على الورقة المزدوجة)