

# الرياضيات

المراقبة المستمرة 1 الأسدوس الأول



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 الأربعة للأعداد العشرية.
- 3) التمكن من حساب محيطات ومساحات المضلعات الإعتيادية والدائرة و القرص.
- 4) تعرف الزوايا: منصف الزاوية، قياس زاوية
- 5) - أن يكون المتعلم قادرا على تعرف المضلعات والدائرة و القرص ورسمها وتصنيفها حسب خاصياتها، الزوايا، الأقطار، الأضلاع .
- 6) التمكن من بعض الإنشاءات الهندسية باستعمال المسطرة والبركار والمزاوة والمنقلة.
- 7) أن يكون المتعلم قادرا على معرفة و اجراء عمليات على المتر والنتر والغرام والمتر مربع والمتر مكعب.

## I.

أ - أكتب الأعداد التالية بالحروف والأرقام:

..... : ثلاثة ملايين ومئة وخمسة وسبعون مليوناً وثلاثمائة

9 047 025 : .....

..... : ثلاثة وحدات وسبعة أجزاء من المئة

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 )

$$567,36 - (126,7 + 98,36)$$

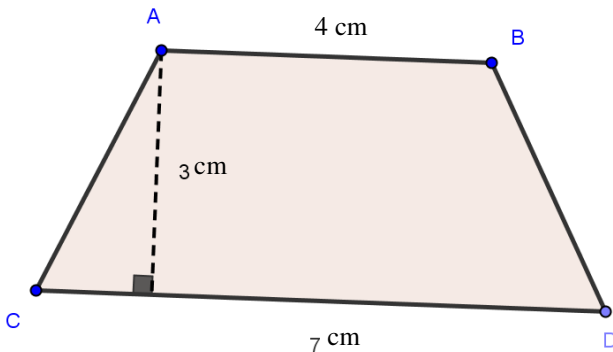
$$427 \div 2,1$$

2 - أحسب الخارج المقرب الى 0,01 ل :

## III.

1- ABDC شبه منحرف أحسب

مساحة الشكل التالي :



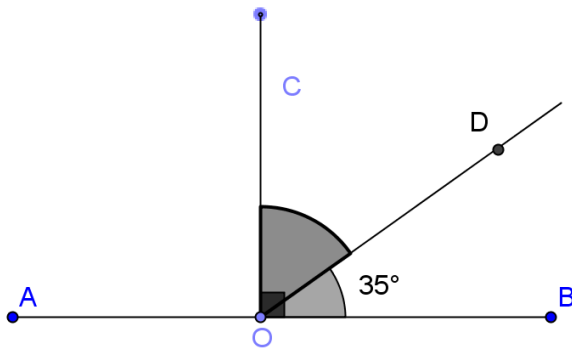
( على الورقة المزدوجة )

2- حقل على شكل مربع محيطه 320m أحسب مساحته . ( على الورقة المزدوجة )  
.IV

1- أنشئ زاوية قياسها  $130^\circ$  ثم أنشئ منصف هذه الزاوية .

3

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



$\hat{A}OD =$  .....

$\hat{C}OD =$  .....

.V

1- أنشئ ABCD متوازي أضلاع حيث:

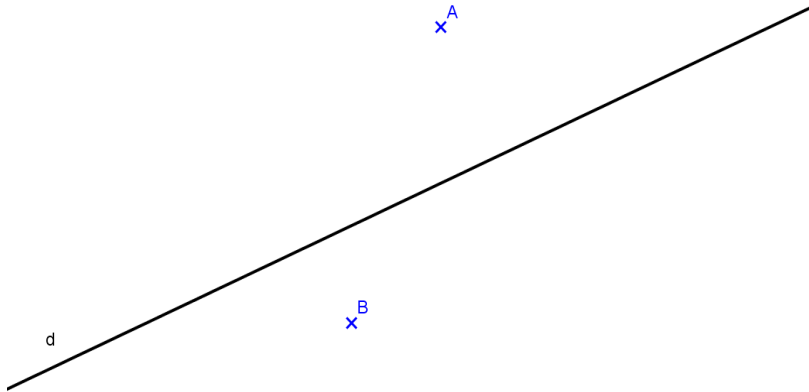
$AB=6\text{cm}$  و  $BC=4,5\text{cm}$  و  $\hat{A}BC = 70^\circ$

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 و العمودي على (d).

ب - أنشئ المستقيم (d2) المار من B و الموازي 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 ، فأحسب بالكيلومتر المسافة الفاصلة بين المينائين . ( على الورقة المزدوجة )