www.students.ma

الرياضيات

المراقبة المستمرة 1 الأسدوس الأول

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
20		

الاسم الكامل: .....
التاريـــــخ: .....
الفـــــوج: .....
القســـــم : السادسة ابتدائي

الأهداف:

1) التمكن من القواعد الأساسية لقراءة وكتابة ومقارنة وترتيب الاعداد 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 علىمعرفة و اجراء عمليات على المتر واللتر والغرام والمتر المربع والمتر مكعب.

I.

أ - أكتب الأعداد التالية بالحروف والأرقام:

..... : ثلاثة ملايير و مئة وخمسة وسبعون مليونا وثلاثمئة

9 047 025 : .....

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

3

ب- أكمل الجدول :

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

ج – رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا : (على الورقة المزدوجة)

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

3

.....

II.

1 - أضع وأنجز (على الورقة المزدوجة)

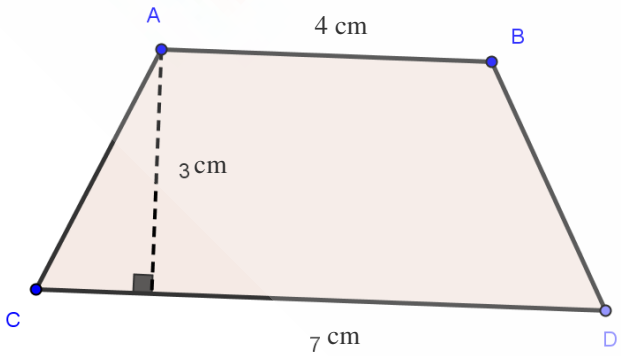
567, 36 – (126 ,7 + 98,36)
427÷2,1

2 - أحسب الخارج المقرب الى 0,01 ل :

III.

1- ABDC شبه منحرف أحسب مساحة الشكل التالي :

3



(على الورقة المزدوجة)

www.students.ma

www.students.ma

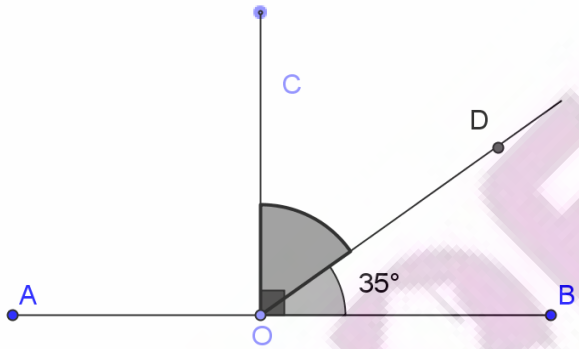
2– حقل على شكل مربع محيطه 320m أحسب مساحته . (على الورقة المزدوجة)

.IV

1- أنشئ زاوية قياسها 130° ثم أنشئ منصف هذه الزاوية .

3

2 - دون إستعمال المنقلة أحسب قياس الزاوية CÔD ثم AÔD



AÔD = ...

.....

CÔD = ...

.....

.V

1- أنشئ ABCD متوازي أضلاع حيث:

AB= 6cm و BC= 4,5 cm و $A\hat{B}C$ = 70°

3

www.students.ma

www.students.ma

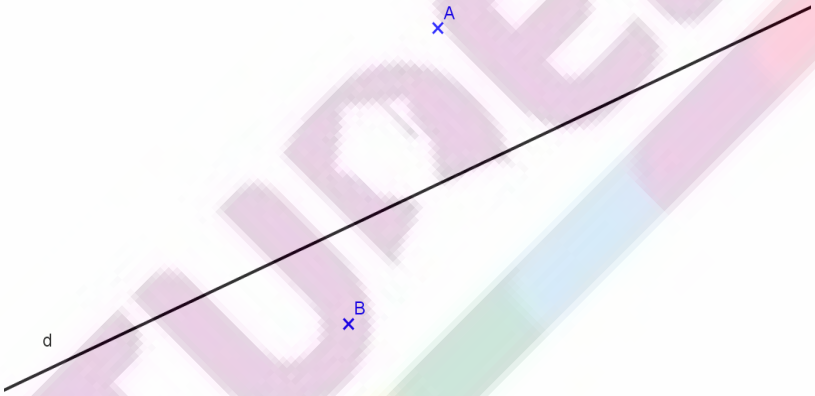
2 – أنشئ دائرة مركزها O وشعاعها r = 3cm ثم أنشئ [AC] و [BD] قطران لها.

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= 6cm وقطره الصغير d = 4cm

VII.

1 – أحول الى الوحدة المطلوبة :

www.students.ma

www.students.ma

8,7km 45 m = ... dm

3

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)

www.students.ma