متوسطة :
الأستاذ :

تقويم تشخيصي في الرياضيات

المستـــوى:الأولـى متـوســـط
السنة الدراسية:

تمرين 01:
ضع العلامة المناسبة(> ،< ،=) مكان النقط:

5315 … 5325
30,6…30,06
1,470 … 1,47

تمرين 02: - اكتب العدد 375164,907في جدول المراتب التالي:

رقم الأجزاء من 1000	رقم الأجزاء من 100	رقم الأجزاء من 10	رقم الآحاد	رقم العشرات	رقم المئات	رقم الآلاف	رقم عشرات الآلاف	رقم مئات الآلاف
.	.	.	.	.	.	.	.	.

أُكتب العدد السابق بالحروف: .....
.....

تمرين 03:
أكتب الأعداد المناسبةمكان النقط:

13,6:10=…. ،1,36 ×100 = ... ، 12 × .... = 1200 ، 1000 × ... = 7000

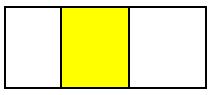
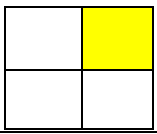
تمرين 04:
اكمل ما يلي حسب المثال :

2459=2000+400+50+9
… =5000+300+1
4220=…+…+…

تمرين 05:- أنجز عموديا العمليات الآتية:

10.63+7.4	8.2— 5.31	12.5×4	336÷12

تمرين 06:
01)- اكمل الجدول الاتي:

الشكل			
التعبير بكسر عن الجزء الملون			
كتابة الكسر بالحروف			

02)-
ا) اكتب الكسور الاتية حسب المثال:

$3+\frac{2}{5} = \frac{2}{5}+\frac{15}{5} = \frac{17}{5}$

. + . = . + . = $\frac{14}{3}$

+. . = . + . = $\frac{15}{4}$

ب) احصر الكسر $\frac{17}{5}$ بين عددين طبيعيين متتاليين

3)اكتبكل عدد عشري على شكل كسر عشري فيما يلي:

$\frac{258}{1000}$ =0,258 ، $\frac{258}{100}$ =2,58 ، $\frac{258}{10}$ =25,8

تمرين 07:

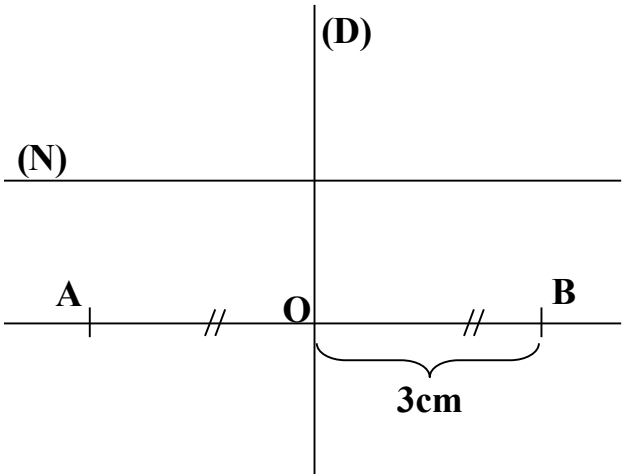
مستطيل طوله 20cm وعرضه 6cm

- **احسب محيطه .....**
- **احسب مساحته .....**
-

تمرين 08:

لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الفراغ بما يناسب :

- **النقطة Oهي ..... قطعة المستقيم [AB]**
- **طول قطعة المستقيم [AB] هو .....**
- **المستقيم (N)..... المستقيم (AB)**
- **المستقيم (D)..... المستقيم (N).**



تمرين 09:

رسم مستقيما (Y) ثم عين عليه النقطتين a ، و bتبعدان عن بعضهما 3 cm، عين النقطة o منتصف القطعة المستقيمة [ab].

ـ أرسم دائرة مركزها o و نصف قطرها[ao]. ما هو قطر الدائرة؟

ـ استنتج طول نصف قطر الدائرة.

تمرين 10:

ارسم مستطيلاABCD طولهa4cmوعرضه 2cm،ثمارسمقطريه،سمنقطةتقاطعهما. o

- **عينفي الشكل السابق زاوية منفرجة وأخرى قائمة.**

تمرين 11:

سعر فستان 1500 دينار خفض التاجر سعره ب 10%

ـ كم اصبح سعره بعد التخفيض

تمرين 12:

ثمن القارورة الواحدة من العصير هو 45 دينار

انقل الجدول الاتي ثم اكمله

.	9	.	3	عدد القارورات
540	.	270	.	الثمن ب: الدينار

تمرين 13:

في مدرسة يوجد 120 تلميذ . تمثل نسبة البنات 40%من عدد التلاميذ , احسب عدد البنات.