متوسطة :
الأستاذ :

تقويم تشخيصي في الرياضيات

المستـــوى:الأولـى متوســـط
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:

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

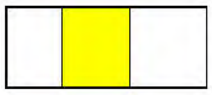
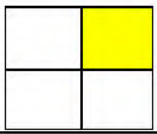
تمرين 04:
اكمل ما يلي حسب المثال :

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:

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
: https://prof27math.weebly.com

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

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

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:

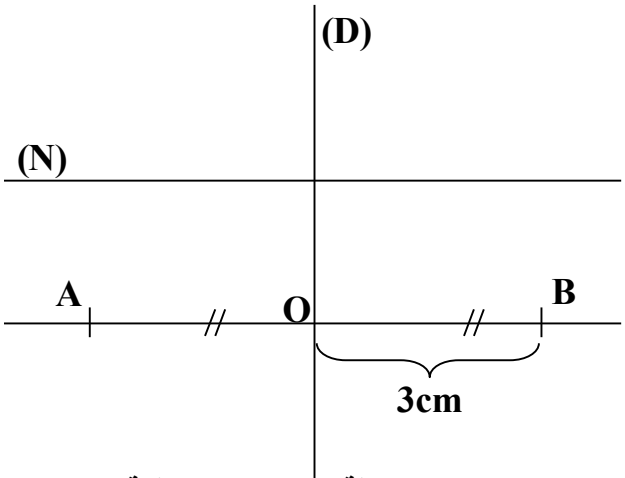
مستطيل طوله 20cm وعرضه 6cm

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

تمرين 08:

لاحظ الشكل المقابل ثم أكمل الفراغ بما يناسب :

- النقطة O هي ..... 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].

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

- 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.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
: https://prof27belhadj.weebly.com