الاسم : .....
اللقب : .....
القسم : .....

## التمرين الأول : ( 06 نقاط )

أكمل الجدول التالي :

| الكتابة العشرية | التفكيك | الكتابة الكسرية |
|---|---|---|
| 26.198 | $\dots + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$ | $\frac{\dots}{\dots}$ |
| ..... | $4 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$ | $\frac{\dots}{\dots}$ |
| ..... | $\dots + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots}$ | $\frac{265}{1000}$ |
| ..... | $0 + \frac{6}{10} + \frac{8}{1000}$ | $\frac{\dots}{\dots}$ |

## التمرين الثاني : ( 06 نقاط )

أ)- إليك العدد التالي : 689,501

- أكتب رقم المئات : .....
- أكتب رقم الجزء من ألف : .....
- أكمل مايلي : $689,501 = (6 \times 100) + \dots\dots\dots$

ب)- أكمل الحساب التالي ( بدون استعمال الألة الحاسبة )

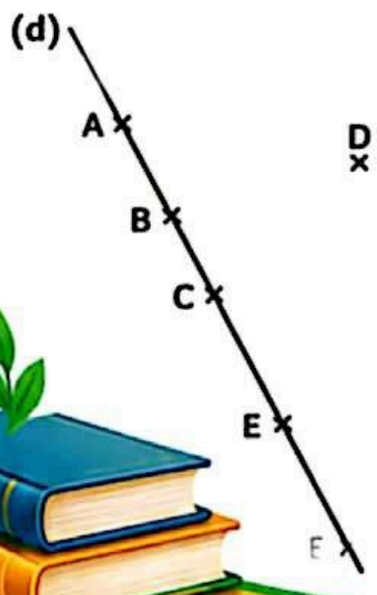
$23,81 \times 100 = \dots\dots$ , $8490,3 \div 1000 = \dots\dots$ , $417,25 \times 0,01 = \dots\dots$

$0,35 \div 0,1 = \dots\dots$ , $15,012 \times 0,1 = \dots\dots$ , $0,025 \div 0,01 = \dots\dots$

ج) - ضع الرمز المناسب $>$ $<$ $=$

$7,30 \dots \frac{73}{10}$ , $99,301 \dots 099,3010$ , $583,97 \dots 5083,97$

## ( التمرين الثالث : ( 03 نقاط )




1 أرسم بالأحمر المستقيم $(AD)$

2 أرسم بالأزرق نصف المستقيم $[DC]$

3 أرسم بالأخضر قطعة المستقيم $[DB]$

4 استخرج من الشكل نقطة تنتمي الى المستقيم $(d)$

ب) لكن لا تنتمي الى القطعة $[AC]$ : .....

5 ماذا تمثل النقطة $B$ بالنسبة للقطعة $[AC]$ : .....

6) أكمل بـــ $\in$ أو $\notin$ :

| $D \dots (d)$ | $B \dots [AC]$ | $A \dots [BC]$ |
|---|---|---|

## التمرين الأول:

| الكتابة الكسرية | التفكيك | الكتابة العشرية |
|---|---|---|
| $\frac{26198}{1000}$ | $26 + \frac{1}{10} + \frac{9}{100} + \frac{8}{1000}$ | 26, 198 |
| $\frac{475}{100}$ | $4 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100}$ | 4, 75 |
| $\frac{265}{1000}$ | $0 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} + \frac{5}{1000}$ | 0,265 |
| $\frac{608}{1000}$ | $0 + \frac{6}{10} + \frac{8}{1000}$ | 0,608 |



التمرين الثاني:

① إليك العدد : 689,501

* رقم المئات : 6

* رقم الجزء من ألف : 1

② أكمل مايلي :

$689,501 = (6\times100)+(8\times10)+(9\times1)+(5\times0,1)+(1\times0,001)$

③ - أكمل الحساب :

$8490,3 \div 1000 = 8,4903$

ازيح الفاصلة نحو اليسار 3 مراتب

$23,81\times100 = 2381$

ازيح الفاصلة لمرتبتين نحو اليمين



$15,012\times0,1 = 1,5012$ *

$0,35 \div 0,1 = 3,5$ *

ازيح الفاصلة نحو اليمين لمرتبة واحدة

$417,25\times001 = 4,1725$ *

$0,025 \div 0,01 = 2,5$

④ وضع الرمز المناسب $>$ $<$ $=$ :

$7,30 = \frac{73}{10}$ *

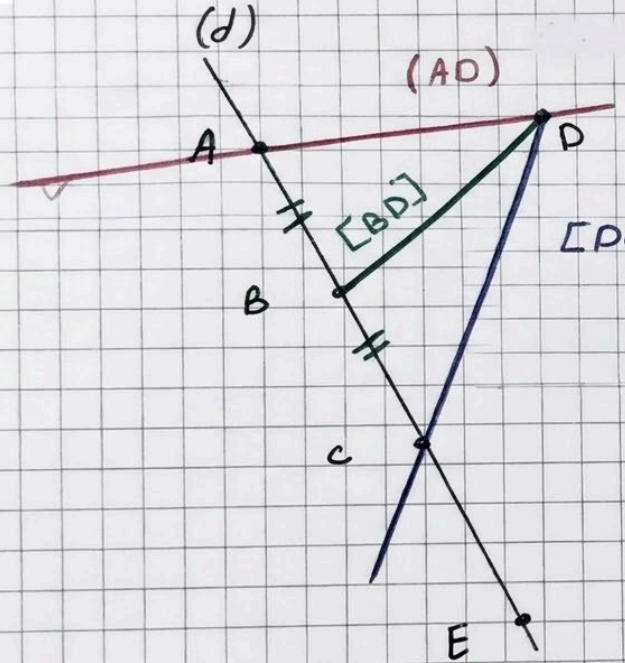
$\frac{73}{10} = 7,3$

$099,3010 = 99,301$ *

الصفر قبل العدد 99 لا يغير القيمة

$5083,97 > 583,97$ *

# التمرين الثالث:




- نقطة تنتمي الى (d) : A
و لا تنتمي الى القطعة [AC] : E

- B بالنسبة للقطعة [AC]:
B منتصف القطعة [AC]

∈ الى ∉

B ∈ [AC] , D ∉ (d)

A ∉ [BC]