القسم : 3م ..... الإسم واللقب : ..... العلامة / 20 .....

التمرين ❶: أُكتب على الشكل 10^p الأعداد التالية :

$10^4 \times 10^3 = \ldots$; $10^6 \times 10^{-3} = \ldots$; $10^{-8} \times 10^{-12} = \ldots$

$10^{10} \times 10^{-4} = \ldots$; $\frac{10^7}{10^2} = \ldots$; $\frac{10^{-4}}{10^9} = \ldots$; $\frac{10^8}{10^{-3}} = \ldots$

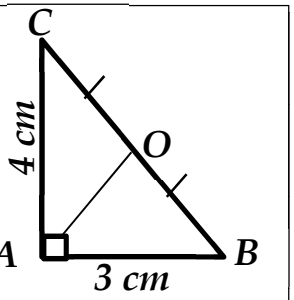
$(10^{15})^5 = \ldots$; $(10^{-9})^{-9} = \ldots$; $(10^{12})^{-10} = \ldots$

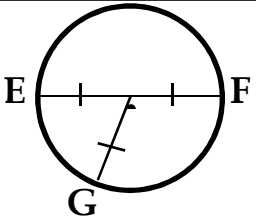
التمرين ❷: أكمل الجدول التالي :

العدد	الكتابة العلمية	العدد	الكتابة العلمية
3436789	.....	$65,222 \times 10^{-5}$	.....
876,498	.....	$0,007 \times 10^2$	.....
0,000765	.....	144	.....
0,654876	.....	130000000	.....
$44,6 \times 10^6$	.....	$2,6 \times 10^8$	.....

التمرين ❸: ضع مكان النقط ما يناسب من بين الاقتراحات الثلاثة:

$AB^2 + AC^2 = \cdots$	7	5	25
$OA = \cdots$	4,5	3,5	2,5
قطر الدائرة المحيطة بالمثلث ABC يساوي ...	5	7	10
المثلث EFG هو مثلث	قائم	متساوي الساقين	كيفي
$EF^2 = \cdots + \cdots$	$OF^2 + OE^2$	$EG^2 + GF^2$	$OG^2 + EF^2$





الأستاذ : بلعكري عادل

القسم : 3م ..... الإسم واللقب : ..... العلامة / 20 .....

التمرين ❶: أُكتب على الشكل 10^p الأعداد التالية :

$10^4 \times 10^3 = \ldots$; $10^6 \times 10^{-3} = \ldots$; $10^{-8} \times 10^{-12} = \ldots$

$10^{10} \times 10^{-4} = \ldots$; $\frac{10^7}{10^2} = \ldots$; $\frac{10^{-4}}{10^9} = \ldots$; $\frac{10^8}{10^{-3}} = \ldots$

$(10^{15})^5 = \ldots$; $(10^{-9})^{-9} = \ldots$; $(10^{12})^{-10} = \ldots$

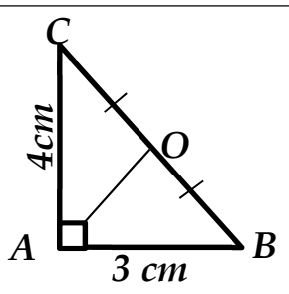
التمرين ❷: أكمل الجدول التالي :

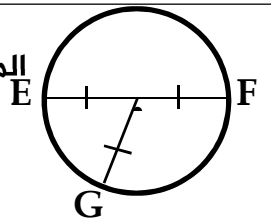
العدد	الكتابة العلمية	العدد	الكتابة العلمية
3436789	.....	$65,222 \times 10^{-5}$	.....
876,498	.....	$0,007 \times 10^2$	.....
0,000765	.....	144	.....
0,654876	.....	130000000	.....
$44,6 \times 10^6$	.....	$2,6 \times 10^8$	.....

متوسطة الشهيد الأستاذ بلعكري عادل

التمرين ❸: ضع مكان النقط ما يناسب من بين الاقتراحات الثلاثة:

$AB^2 + AC^2 = \cdots$	7	5	25
$OA = \cdots$	4,5	3,5	2,5
قطر الدائرة المحيطة بالمثلث ABC يساوي ...	5	7	10
المثلث EFG هو مثلث	قائم	متساوي الساقين	متقايس الأضلاع
$EF^2 = \cdots + \cdots$	$OF^2 + OE^2$	$EG^2 + GF^2$	$OG^2 + EF^2$





الأستاذ : بلعكري عادل