

القسم : 3م الإسم واللقب : العلامة / 20

التمرين ①: أكتب على الشكل 10^p الأعداد التالية :

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

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

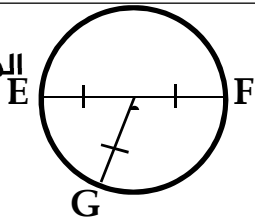
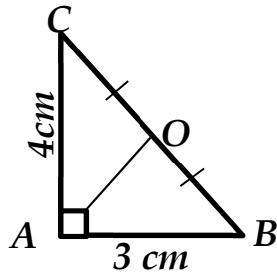
$$(10^{15})^5 = \dots ; (10^{-9})^{-9} = \dots ; (10^{12})^{-10} = \dots$$

التمرين ②: أكمل الجدول التالي :

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

التمرين ③: ضع مكان النقط ما يناسب من بين الاقتراحات الثلاثة:

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



القسم : 3م الإسم واللقب : العلامة / 20

التمرين ①: أكتب على الشكل 10^p الأعداد التالية :

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

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

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

التمرين ②: أكمل الجدول التالي :

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

التمرين ③: ضع مكان النقط ما يناسب من بين الاقتراحات الثلاثة:

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

