

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 :

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

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 .....	
$OG^2 + EF^2$	$EG^2 + GF^2$	$OF^2 + OE^2$	$EF^2 = \dots + \dots$	

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 :

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

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 .....	
$OG^2 + EF^2$	$EG^2 + GF^2$	$OF^2 + OE^2$	$EF^2 = \dots + \dots$	