

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