

التمرين الأول

العلمية و الكتابة العلمية

(1)

أحسب العدد الحقيقي A حيث :

$$A = \frac{0.000\ 000\ 000\ 000\ 258\ 9 \times 32589000\ 000\ 00}{23 \times 10^{-3} \times 259\ 87 \times 10^8}$$

A=

$$23 \times 10^{-3} \times 259\ 87 \times 10^8$$

(2) ين رتبة مقدار حساب A ثم تحقق من نتيجة حسابك

التمرين الثاني

أصحيح أم خاطي

في الخانة التي تحمل الصحيح و العلامة 4

20

| | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--|---|
| 12.54 هي 12 | $-3^2 = 9$ | f عدد حقيقي ناطق | 0.0000003698 $= 3.689 \times 10^{-7}$ | 5 ينتمي إلى Z |
| x 2 -3x -6 | $\bar{0}(2)+2$ حقيقي | $(1+\bar{0}2)^2=3$ | 34.23 | $0.000056=5.6 \times 10^5$ |
| 0 عدد طبيعي | التحليل إلى جداء عوامل أولية $8=4 \times 2$ | $f = 3.14$ | الكتابة العلمية لـ : 23 هي 2.3 | $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = 120$ |
| $\bar{0}52/\bar{0}13$ عدد طبيعي | 57 | 3 طبيعي لكن ليس عدد صحيح | حقيقي | $3.265 \in \mathbb{D}$ |
| لا يوجد عدد زوجي | $3^2 \times 2^{-3} \times 3^5 =$ $3^7 \times 2^{-3}$ | $2\bar{0}2=2.8284271$ | $\text{Ppcm}(4,8)=8$ | $\text{Pgcd}(4,8)=4$ |

بالتوفيق