

المستوى : سنة أولى جذع مشترك آداب
الفرض رقم 01 للثلاثي الأول

التمرين الأول

(1) باستعمال الآلة الحاسبة العلمية و الكتابة العلمية

أحسب العدد الحقيقي A حيث :

$$0.000\ 00\ 9\ 258\ 000\ 000 \times 32589000\ 000\ 00\ 0 = A$$

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

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

التمرين الثاني

أصحيح أم خاطي

رتبة مقدار 12.54 هي 12	$-3^2 = 9$	π عدد حقيقي ناطق	$0.0000003698 = 3.689 \times 10^{-7}$	5 ينتمي إلى Z
إذا كان $x \leq 2$ فإن $3x \leq -6$	$\sqrt{2+2}$ عدد حقيقي	$(3^2)(2\sqrt{+1})$	34.23 عدد عشري	$5.6 \times 10^5 = 0.000056$
0 عدد طبيعي زوجي	التحليل إلى جداء عوامل أولية $4 \times 2 = 8$	$\pi = 3.14$	الكتابة العلمية لـ : 23 هي 2.3	$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \leq 121$
$13\sqrt{52}$ عدد طبيعي	57 عدد أولي	العدد 3 طبيعي لكن ليس عدد صحيح	العدد الناطق عدد حقيقي	$D \ni 3.265$
لا يوجد عدد زوجي أولي	$= 3^2 \times 2^{-3} \times 3^5$ $3^7 \times 2^{-3}$	$2.8284271 = 2\sqrt{2}$	$P_{pcm}(4,8) = 8$	$P_{gcd}(4,8) = 4$

ضع العلامة * في الخانة التي تحمل الصحيح و العلامة # في الخانة التي تحمل الخطأ، جاوب على 20 سؤال فقط

بالتوفيق