

كيف نقول عدد عشري من سبعة إلى آخرى؟

التي بعد 2715×10^9 بالأسف $a \times 10^u$

غير مليون 10^9 بدلا من 10^{14} كيف؟؟

انته: $5 - 14 = 9$ اذا:

$$10^9 = 10^{14-5}$$

هذه قاعدة سوف نأخذها في الدرس التالي وهو قواعد القوى

الصيغة تقول: $10^u \times 10^m = 10^{u+m}$

وبالتالي: $10^{14} \times 10^{-5} = 10^{14-5} = 10^9$

اذا انقلب العدد بالأسفل: $2715 \times 10^9 = 2715 \times 10^{-5} \times 10^{14}$

لاحظ: ليس ما تغير شيء ان $10^9 = 10^{14-5}$

حمار بعد بالأسفل $2715 \times 10^{-5} \times 10^{14}$

وهنا حمار لنزاع الحمار من 10^{-5} كيف:

نقلب البتة $2715 \times 10^{-5} = \frac{2715}{10^5} = \frac{2715}{100000}$ ونعزها بالأسفل

لاحظ واهتمام بالتمام $\frac{2715}{100000} = 0,02715$ اذا اى 5 خانة الى اليمين وانهم ما قبله 0

فيصبح لدينا $2715 \times 10^9 = 0,02715 \times 10^{14}$

لدي سؤال ا. مازن 0038614500