

سلسلة تمارين عدد 1
قوة عدد صحيح طبيعي

تمرين عدد 1

(1) أكتب في صيغة قوة عدد صحيح طبيعي :

$$11^7 \times 11^8 = \dots\dots\dots$$

$$5^4 \times 6^4 = \dots\dots\dots$$

$$(12^3)^9 = \dots\dots\dots$$

(2) أحسب بأيسر طريقة :

$$(5^4)^2 \times 6^2 \times (2^2)^4 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots$$

$$(4 \times 10^7)^3 \times (5 \times 10)^6 = \dots\dots\dots$$

تمرين عدد 2

أحسب العبارات التالية :

$$A = 2^6 = \dots\dots\dots$$

$$B = 5^3 = \dots\dots\dots$$

$$C = (7 - 5)^4 + (4 \times 2)^2 - 2^3 \times 3^3 \times 5^6 = \dots\dots\dots$$

$$D = 1^{2022} + 0^{2022} + 2022^0 = \dots\dots\dots$$

$$E = 3^2 + (5 - 2^2)^{10} - 1 = \dots\dots\dots$$

$$F = 3^2 \times 2^3 + 5 = \dots\dots\dots$$