

تمرين عدد 1

1- اربط بسهم الإجابة الصحيحة

2^3	*6		3^0	*2
	*8			*1
	*9			*4

2- احسب

$$5^3 = \dots\dots\dots 1^{2010} = \dots\dots\dots 3^4 = \dots\dots\dots$$

$$2^4 + 4 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$3^2 \times 2^3 = \dots\dots\dots (2701 + 5270 \times 2)^0 = \dots\dots\dots$$

3- اكتب في صيغة قوة عدد طبيعي

$$3^{24} \times 3^{26} = \dots\dots\dots (2^9 \times 2^{11}) \times (2^5 \times 2) = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$16 \times 2^{10} = \dots\dots\dots (3^4)^5 = \dots\dots\dots$$

4- عوّض الفراغ بما يناسب

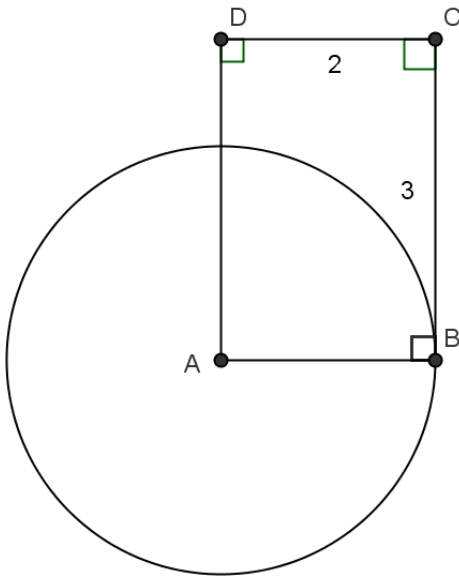
$$(12^5)^{\dots\dots\dots} = 12^{10}$$

$$8^3 \times 8^{\dots\dots\dots} = 8^7$$

$$10^{\dots\dots\dots} \times 130 = 130000$$

تمرين عدد 2

لاحظ الرسم التالي

1- ما هي الوضعية النسبية لـ (BC) و ζ ؟2- ما هي الوضعية النسبية لـ (DC) و ζ ؟3- ما هي الوضعية النسبية لـ (AC) و ζ ؟4- عيّن على الدائرة ζ نقطة M مخالفة لـ Bابن Δ المماس لـ ζ في M و Δ' المتوسط العمودي لـ [AM]5- ما هي الوضعية النسبية لـ Δ و Δ' ؟**تمرين عدد 3**

1 - اذكر زاويتين متتامتين

بن متكاملتين

