

التمرين عدد 01 :

(A) ضع علامة × أمام الاجابة الصحيحة مع العلم أنه توجد اجابة واحدة صحيحة :

- (1) 4^3 تساوي 12 7 64
- (2) قيس الزاوية متممة لزاوية قياسها 40° تساوي 140° 90° 50°
- (B) لاحظ الرسم التالي و أكمل الجدول بما يناسب :

زاويتان متقابلتان بالرأس	زاويتان متكاملتان ومتجاورتان	زاويتان متتامتان ومتجاورتان
.....

التمرين عدد 02 :

أحسب العبارات التالية :

$C=10^2-(5^2+3)^0$	$B=3+4^2 \times 5$	$A=2 \times 5^3$	$D=2^3 \times 4-(2^5-31)^{40}$
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....
=.....	=.....	=.....	=.....

أكتب في صيغة قوة :

$(12^3)^7=$	$100000=$	$2^{15} \times 8=$	$125 \times 4^3 \times 20^2=$
-------------	-----------	--------------------	-------------------------------

$3^5 \times 27 \times 9^7=$

$16^3 \times (5^2)^6=$



التمرين عدد 03 :

نعتبر الزاوية XOY قائمة .

- (1) عين على [OX) نقطة A بحيث $OA=5cm$
ابن (Δ) العمودي على (OX) في A
- (2) ارسم الدائرة التي مركزها O و شعاعها 3 صم التي تقطع [OY) في B
ابن (Δ') المماس لـ () في B .
- (3) ماهي الوضعية النسبية لـ (Δ') و (OX)

.....
.....
ماهي الوضعية النسبية لـ () و (Δ)

.....
.....

- (4) ابن H المسقط العمودي لـ O على (Δ)
أ- قارن OH و OB

.....
.....

ب- ماهي الوضعية النسبية لـ () و (AB)

.....
.....

