

## سلسلة تمارين تمهيدية عدد 1

### ■ الجبر

**تمرين 1:** أجب بـ "صواب" أو "خطأ"

رقم عشرات العدد 7498 هو 4 ☐ ; 1532 يقبل القسمة على 3 ☐ ; 2130 يقبل القسمة على 3 و 5 ☐

☐  $(157+33)+7=157+(33+7)$  ; ☐  $\frac{7}{15} > \frac{4}{5}$  ; ☐  $421,8 < 48,968$

**تمرين 2:** أكمل بما يلي:  $\in$  أو  $\notin$

$2014 \dots \mathbb{N}^*$  ;  $0 \dots \mathbb{N}^*$  ;  $19,00 \dots \mathbb{N}$  ;  $13,1 \dots \mathbb{N}$  ;  $0 \dots \mathbb{N}$  ;  $\frac{36}{3} \dots \mathbb{N}$  ;  $\frac{1}{2} \dots \mathbb{N}$  ;  $999 \dots \mathbb{N}$

**تمرين 3:** أحسب العمليات التالية

$5341-1435=.....$  ;  $150-50=.....$  ;  $(14+76)+24=.....$  ;  $236+49=.....$  ;  $39+81=.....$

**تمرين 4:** أحسب بأيسر طريقة

$E=189+(23+111)+17$  ;  $D=13+15+87+35$  ;  $C=96+44+60$  ;  $B=2+16+8$  ;  $A=90+5+10$

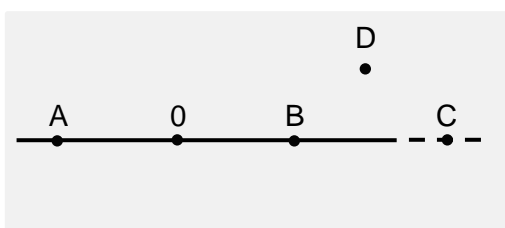


## ■ الهندسة

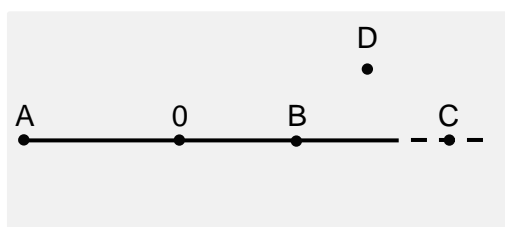
**تمرين 1:** أجب بـ "صواب" أو "خطأ"

☐  $[AB] = [BA]$  ; ☐  $[AB] \neq [BA]$  ; ☐  $(AB) = (BA)$

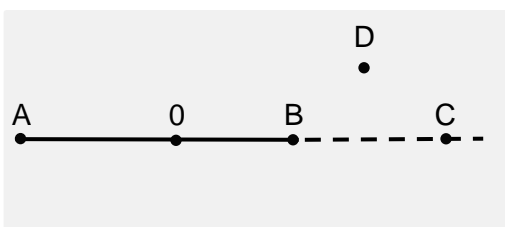
**تمرين 2:** أكمل بما يلي:  $\in$  أو  $\notin$



D.....(OA) ; C.....(OB) ; B.....(OA) ; A.....(AO) ; A.....(OA)



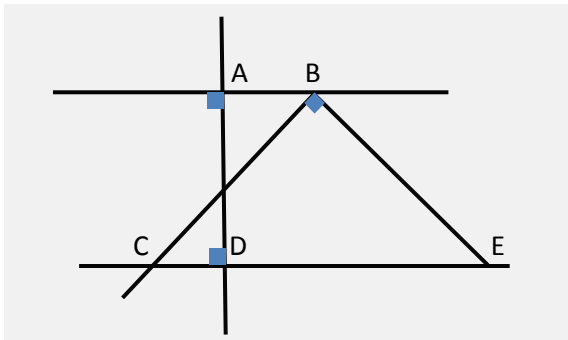
O.....[AB] ; D.....[AB] ; C.....[AO] ; B.....[AO] ; A.....[AB]



O.....[BA] ; D.....[AB] ; C.....[AB] ; B.....[AB] ; A.....[AB]



**تمرين 3:** أكمل الجدول التالي



المستقيمان	متوازيان	متعامدان	متقاطعان
(AB) و (BC)			
(AB) و (CD)			
(AB) و (AD)			
(BC) و (BE)			
(BC) و (AD)			

**تمرين 4:** أتمم الفراغات

- مركز الدائرة هو.....
- قطر الدائرة هو.....
- شعاع الدائرة هو.....
- حبل الدائرة هو.....

