

التمرين الأول: (4 نقاط)

(1)

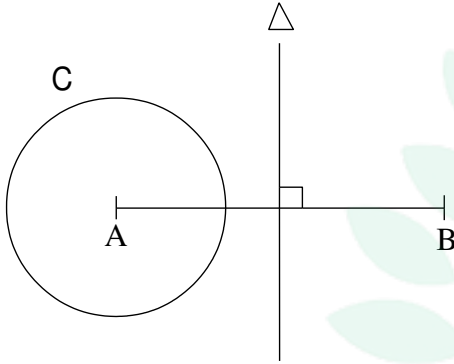
$$D_{12} = \{ \dots \}$$

$$\dots = D_{12}$$

[AB]

 Δ

(2)



التمرين الثاني: (4 نقاط)

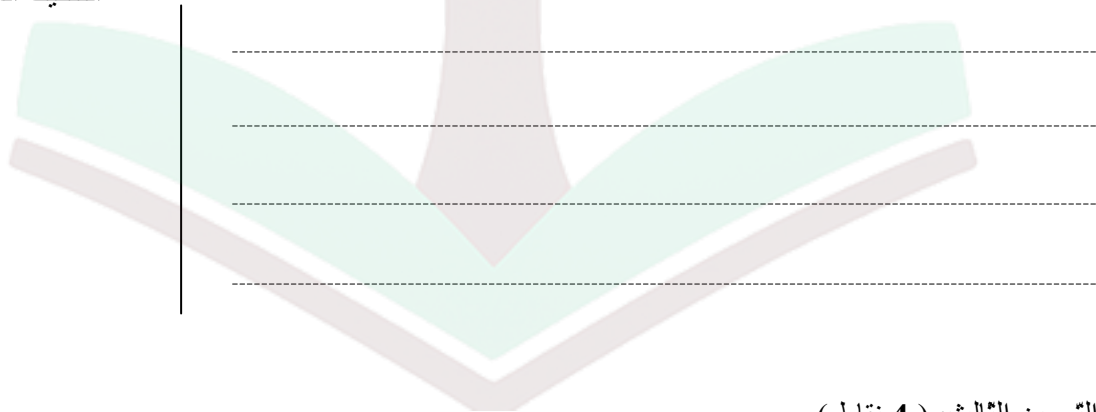
(1)

112

112

(2)

التفكيك العمودي



college.9raya.tn

التمرين الثالث: (4 نقاط)

$$a = 2^4 \times 5$$

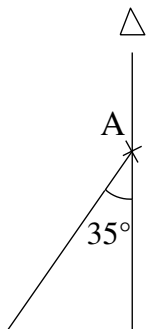
$$b = 2^2 \times 5^2 \times 7$$

$$(a, b) \quad (1)$$

$$(a, b) \quad (2)$$

التمرين الرابع: (8 نقاط)

$$\hat{B}AD = 35^\circ \quad AB = 4 \text{ cm}$$



college.9raya.tn

..... Δ A (1)

Δ B C (2)

(3)

..... Δ $[AB)$

..... Δ $[AB]$

AC (4)

ABC

(5)

..... Δ $[AB, AD]$

$[AD, AC]$

$[AB, AC]$

$[AD)$

college.9raya.tn



college.9raya.tn