

## تصحيح ا

06 : \_\_\_\_\_

- ء هو الفراغ المحصور بين السقف و الغطاء و قد يكون مستعملا أو غير مستعمل . (1) 01  
لأن إرتفاعه يساوي 3.00 . (2) 01  
(3) 02

8	7	6	5	4	3	2	1	

:(h) \_\_\_\_\_ (4)

$$H N - 0.02 - (- 1.67 ) N 1.65 m N165 cm$$

$$h N H/10 N 16.5 cm$$

01

:(g) \_\_\_\_\_

$$2h+g N 64 cm$$

$$g N 31 cm$$

01

I. المسألة الثانية: 04

$$11111N1N / S \leq 11111NO111 S1 \geq 11N7 +$$

:

02

$$1111111111S \geq 900 cm^2 NO a N 30 cm$$

$$1 + 1N1E . v L v1N1UL / L 1 1 :$$

02

$$UL11N1+ . L / E = 1.6 mm$$

08 : \_\_\_\_\_ .II

$$b = 13 \quad n = 8$$

(1) 0.5 م محدد سكونيا لأن :

$$2n - 3 = 16 - 3 = 13 = b$$

$$V_A = V_B = 12 KN \quad H_A = 0$$

(2) 02.5 :

$$(N_{CD} = 9.6 KN \quad N_{CK} = 0) (N_{AK} = - 12 KN \quad N_{AC} = 9.6 KN)$$

(3) 04 : الجهود الداخلية :

$$(N_{HD} = 4.8 KN \quad N_{HG} = - 8 KN) (N_{KD} = - 4 KN \quad N_{KH} = - 8 KN)$$

(4) 02 :

الطبيعة	الجهد (KN)	القضيب
	9.6	AC BE
	12	AK BG
تركيبى	0	CK EG
	9.6	CD ED
	4	KD GD
	8	KH HG
	4.8	HD

$$11111N1N / S \leq 11111NO111 S1 \geq 11N / + :$$

(5) 01

$$S \geq 13.33 cm^2$$

02 : \_\_\_\_\_ .III

- (1) 0.5 هي الأرضيات (البلاطات) العليا لمبنى بطابق أو أكثر و هي مساحات أفقية أو مائلة .  
(2) 1.5 - وظائفها : الغلق ، الحماية ، الحمل .