

## التصحيح النموذجي

### التمرين الأول :

$$2500 - (82,5 \times 5 + 780) = 2500 - 1192,5 = 1307,5 \quad (1)$$

7801307,5 > فيمكنه ذلك

$$4x = 36 \quad \text{و منه} \quad x = 36 \div 4 = 9 \quad (2)$$

$$x + 22 = 35 \quad \text{و منه} \quad x = 35 - 22 = 13$$

$$x - 7,2 = 15 \quad \text{و منه} \quad x = 15 + 7,2 = 22,2$$

### التمرين الثاني :

$$400 \times \frac{9}{10} = 360 \quad (1)$$

انتقل الى القسم الأعلى 360 تلميذ

$$400 \times \frac{1}{16} = 25 \quad (2)$$

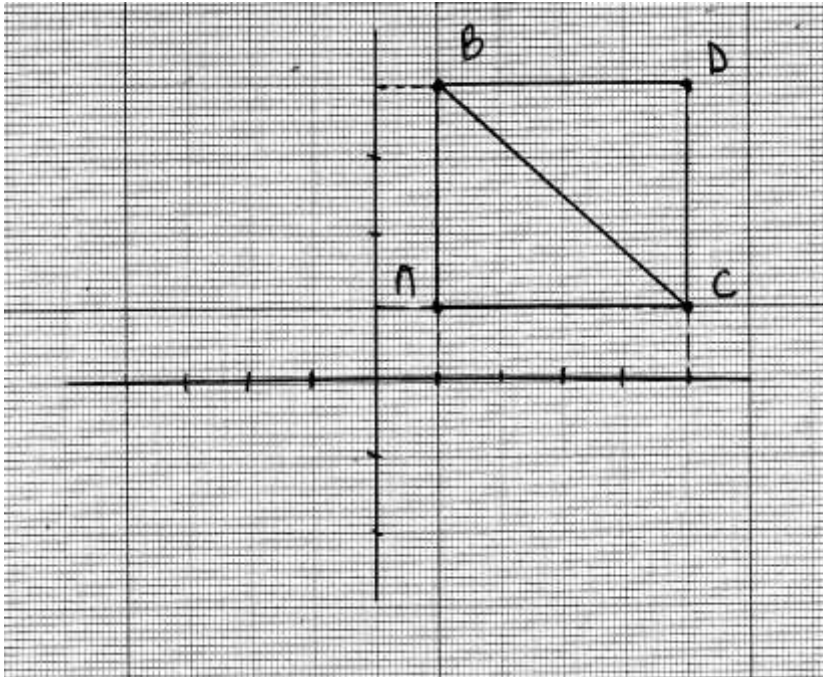
أعاد السنة 25 تلميذ

$$400 - (360 + 25) = 15$$

فصل 15 تلميذ

### التمرين الثالث :

(1)



(2) المثلث  $ABC$  قائم في  $A$

(3) احداثيا  $D$  هما  $(5; 4)$

التمرين الرابع :

$$P = 18 \times 4 + 25 = 97 \quad (1)$$

محيط الشكل هو  $97 \text{ cm}$

$$S_1 = 18 \times 18 = 324 \text{ cm}^2 \quad (2)$$

$$S_2 = \frac{18 \times 18}{2} = 162 \text{ cm}^2$$

مساحة الشكل هي  $324 + 162 = 486 \text{ cm}^2$

الوضعية الإدماجية :

$$60\,000 \times \frac{3}{16} = 11\,250 \quad \text{و} \quad 60\,000 \times \frac{1}{8} = 7\,500 \quad \text{و} \quad 60\,000 \times \frac{1}{4} = 15\,000 \quad (1)$$

$$15\,000 + 7\,500 + 11\,250 + 5\,000 = 38\,750$$

يصرف هذا الموظف  $38\,750 \text{ DA}$  في الشهر

$$60\,000 - 38\,750 = 21\,250 \quad (2)$$

يدخر هذا الموظف  $21\,250 \text{ DA}$  في الشهر

$$21\,250 \times 12 = 255\,000 \quad (3)$$

نعم يمكنه شراء ذلك لأن  $255\,000 \text{ DA}$  أكبر من  $25\,000 \text{ DA}$