FOLLOW US
MATH CEM
MATH CEM

تقويـــم تشخيصي في الرياضيات
للسنة الثانية متوسط

أنشطة عددية :

التمرين الأول:

احسب ما يلي

24.7×0.01 , $90.05 - 40.2$, $123.5 + 4.56$

أكمل ما يلي

$\ldots \times 100 = 566.1$; $433.12 \times \ldots = 4.3312$

التمرين الثاني :

ضع علامة × في المكان المناسب

1. **135.6** يساوي

☐ $1\times100 + 3\times10 + 5\times1 + 0.01\times6$ ☐ $100\times1 + 10\times3 + 1\times5 + 0.1\times6$

2. **145.08 × 100** يساوي

☐ 1.4508 ☐ 14508 ☐ 1450.8

3. **285.6 × 0.001** يساوي

☐ 0.02856 ; ☐ 0.2856 ; ☐ 28560

4. **142 ÷ 0.1** يساوي

☐ 1.42 ; ☐ 14.2 ; ☐ 1420

التمرين الثالث :

حل في كل حالة المعادلة ذات المجهول □:

$5 \times \square = 95$; $18,4 - \square = 12,6$; $28 - \square = 7$; $\square + 9 = 20$; $14 + \square = 114$

أنشطة هندسية :

التمرين الاول :

إليك الشكل التالي:



1- ارسم المستقيم (Δ_1) الذي يشمل A ويوازي المستقيم (D_1) .

2- ارسم المستقيم (Δ_2) الذي يشمل A ويعامد المستقيم (D_2) .

التمرين الثاني:

أنشئ مثلثا قائما ABC وتره $[BC]$ بحيث: $AB = 5,5\ cm$ ، $AC = 7,5\ cm$

- على الوتر $[BC]$ عين نقطة F بحيث $F\hat{A}B = 30°$
- على نصف المستقيم $[FA)$ عين نقطة P بحيث $AP = 3\ cm$

1- احسب قيس كل من الزوايا: $F\hat{A}C$، $P\hat{A}C$ ، $B\hat{A}P$

2- احسب مساحة المثلث القائم ABC

الأستاذ بيط مختار