najah213.com · نجاح 213

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

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

التمرين الثاني :

ضع علامة × في المكان المناسب

1. 135.6 يساوي

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

2. 145.08×100 يساوي

☐ 1450.8 ☐ 14508 ☐ 1.4508

3. 285.6×0.001 يساوي

☐ 28560 ; ☐ 0.2856 ; ☐ 0.02856

4. $142 \div 0.1$ يساوي

☐ 1420 ; ☐ 14.2 ; ☐ 1.42

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

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com