الاصلاح

تمرين تطبيقي1

$0,125 = 0.1 \times 1.25^*$ $\quad$ $0.0012 = 0.01 \times 0.12^*$

$3.2 = 0.1 \times 320^*$ $\quad$ $0.125 = 0.001 \times 125^*$

$250 = 0.5 \times 500^*$ $\quad$ $2 = 100 \times 0.02^*$

$20,2 = 0.01 \times 202^*$ $\quad$ $12,5 = 10 \times 1.25^*$

$0.125 = 0.1 \times 1.25^*$ $\quad$ $0,0012 = 0.01 \times 0.12^*$

$25200 = 100 \times 252^*$ $\quad$ $95 = 0,01 \times 9500^*$

$0,0656 = 0.01 \times 6,56^*$ $\quad$ $3,25 = 0.01 \times 325^*$

$0.125 = 0.001 \times 125^*$ $\quad$ $4800 = 200 \times 24^*$

$0.7 = 0.1 \times 7^*$ $\quad$ $5 = 0.01 \times 500^*$

$0,29 = 0.01 \times 29^*$ $\quad$ $3250 = 1000 \times 3,25^*$

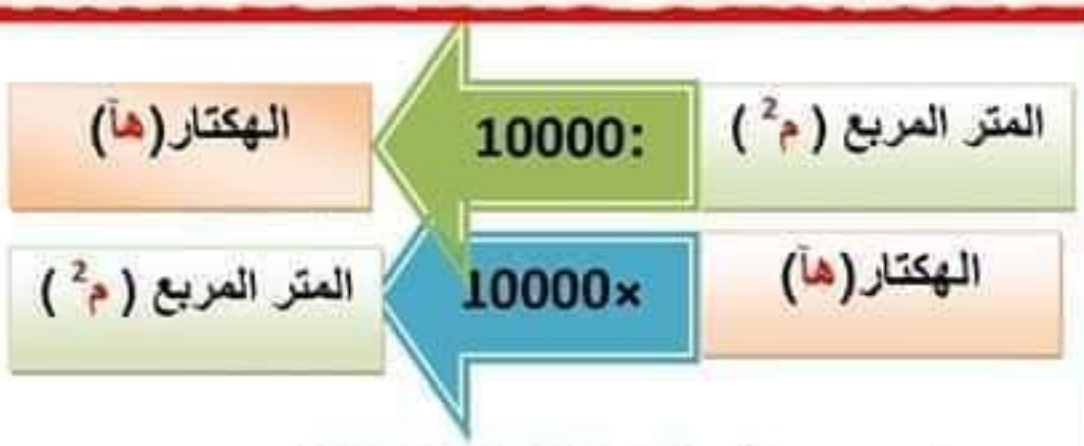
$0,3 = 0.1 \times 3^*$ $\quad$ $110 = 0.5 \times 220^*$

$40800 = 200 \times 204^*$ $\quad$ $0,005 = 0.02 \times 0.25^*$

$0,0125 = \boxed{\frac{1}{100}} \times 1.25^*$ $\quad$ $1,09 = \boxed{\frac{1}{10}} \times 109^*$

$200 = \boxed{\frac{1}{4}} \times 800^*$ $\quad$ $0,0012 = \boxed{\frac{1}{100}} \times 0.12^*$

$40 = 0.1 \times 400^*$ $\quad$ $44 = \boxed{\frac{1}{2}} \times 88^*$



* 8 هآ = 80000 م² (8 × 10000=80000)

* 13 م² = 0,0013 آر (13 :10000=0,0013)

* 1250 م² = 0,1250 هآ (1250 : 10000 =0,1250)

* 0,26هآ = 2600 م² (0,26 × 10000=2600)

* 1,2 م² = 0,00012 هآ (1,2 :10000=0,00012)

* 9269 م² = 0,9296 آر (9269: 10000=0,9269)

تمرين تطبيقي3

* 4 هآ=.....م²
* 250آر=.....هآ
* 90.1 هآ =.....م²
* 0.12 هآ=.....م2
* 23 م² =.....هآ
* 0.5هآ=.....م²
* 8569م² =.....هآ
* 2500م²=.....هآ
* 32053م² =.....هآ
* 21هآ=.....م²
* 0.7هآ=.....م2
* 2356م²=.....هآ

اكاديمية النجاح

سنة سادسة

محمد بر هومي

تعلم

الحساب الذهني

(عـــد) × 0,1 ⟺ (عـــد) × $\frac{1}{10}$

نفسها

مثال

0,5 = 0,1 × 5

نكتب العدد (5) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصل

0,9 = 0,1 × 9

نكتب العدد (9) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصل

1,5 = 0,1 × 15

نكتب العدد (15) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء

20,5 = 0,1 × 205

نكتب العدد (205) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصل

0,28 = 0,1 × 2,8

نكتب العدد (2,8) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصل

مثال

0,5 = $\frac{1}{10}$ × 5

0,9 = $\frac{1}{10}$ × 9

1,5 = $\frac{1}{10}$ × 15

20,5 = $\frac{1}{10}$ × 205

0,28 = $\frac{1}{10}$ × 2,8

(عـــدد)× 0,01 ⟺ نفسها ⟺ $\frac{1}{100}$ × (عـــدد)

مـثـــال

$6 \times 0{,}01 = 0.6$

نكتب العدد (6) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصل

مـثـــال

$6 \times \frac{1}{100} = 0{,}6$

$3 \times 0{,}01 = 0{,}03$

نكتب العدد (3) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصل

$3 \times \frac{1}{100} = 0{,}03$

$17 \times 0{,}01 = 0{,}17$

نكتب العدد (17) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء

$17 \times \frac{1}{100} = 0{,}17$

$912 \times 0{,}01 = 9{,}12$

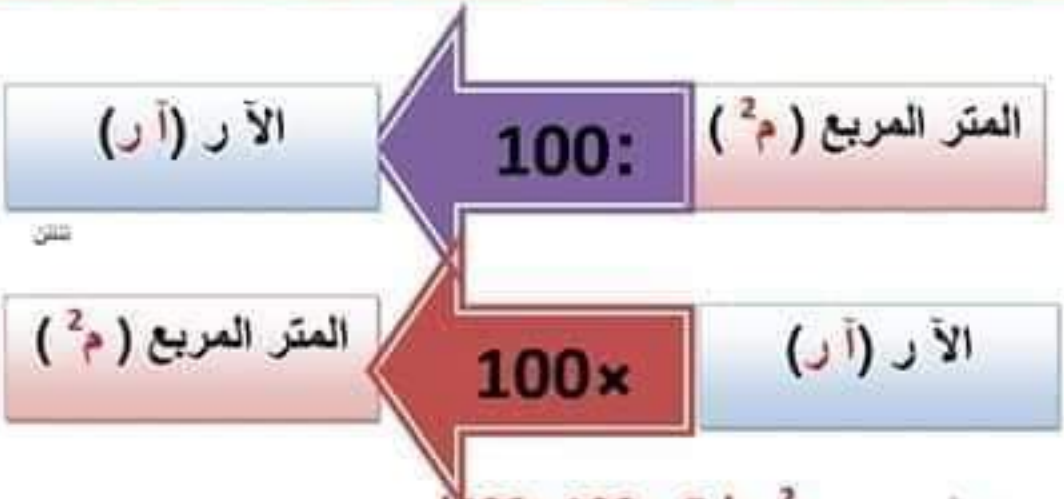
نكتب العدد (912) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصلة

$912 \times \frac{1}{100} = 9{,}12$

$3{,}7 \times 0{,}01 = 0{,}037$

نكتب العدد (3,7) ثم نقوم بحساب عدد الارقام الموجودة وراء الفاصل

$1{,}9 \times \frac{1}{100} = 0{,}019$



*5 آر =500 م² (5 ×100=500)

*5 م² =0,05 آر (5 :100=0,05)

*2.9 آر =290 م² (2.9×100=290)

*26آر =2600 م² (26 ×100=2600)

*1,2 م²=0,012 آر (1,2 :100=0,012)

*1269 م² =12,69 آر (1269 :100=12,69)

اكاديمية النجاح
سنة سادسة
محمد برهومي

تمرين تطبيقي2

*3 آر=.....م²

*2.12 آر =.....م²

*12 م² =.....آر

*2.9م² = ...آر

*123م² =.....آر

*0.3آر=.....م2

*52آر=.....م²

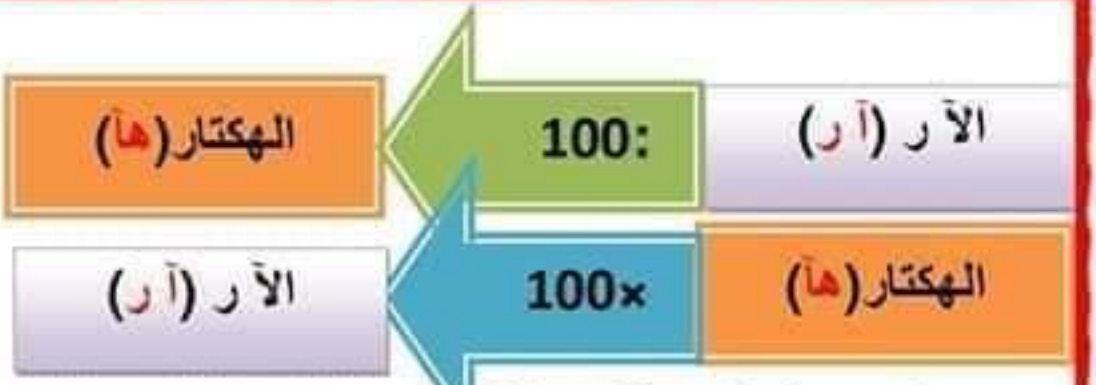
*2.5 م²=.....آر

*0.5آر =.....م²

*2500م²=.....آر

*0.21آر=.....م²

*2356م2=.....آر



*4 هآ =400 ار (4 ×100=400)

*93 هآ =9300 ار (93 × 100=9300)

*235 ار =2,35 هآ (235 : 100 =2,35)

*0,13هآ =13 ار (0,13 ×100= 13)

*1,5 آر =0,015 هآ (1,5 :100=0,015)

*49 هآ =4900 ار (49× 100=4900)

اكادمية النجا
سنة سادسة
محمد برهومي

تمرين تطبيقي4

*1 هآ=..... ..آر
*15,1 هآ =.....آر
*22 آر =.....هآ
*4520آر =.....هآ
*12354آر =.....هآ
*0.1هآ=.....آر
*320آر=.....هآ
*0.12 هآ=.....م2
*0.5هآ=.....م^2
*1000آر=.....هآ
*31هآ=.....آر
*2006آر=.....هآ

سنة سادسة

محمد برهومي

تمرين تطبيقي1

$0.12 \times 0.01 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $1.25 \times 0.1 = \ldots\ldots^*$

$125 \times 0.001 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $320 \times 0.1 = \ldots\ldots^*$

$0.02 \times 100 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $500 \times 0.5 = \ldots\ldots^*$

$1.25 \times 10 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $202 \times 0.01 = \ldots\ldots^*$

$0.12 \times 0.01 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $1.25 \times 0.1 = \ldots\ldots^*$

$9500 \times 0,01 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $252 \times 100 = \ldots\ldots^*$

$325 \times 0.01 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $6,56 \times 0.01 = \ldots\ldots^*$

$24 \times 200 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $125 \times 0.001 = \ldots\ldots^*$

$500 \times 0.01 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $7 \times 0.1 = \ldots\ldots^*$

$3,25 \times 1000 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $29 \times 0.01 = \ldots\ldots^*$

$220 \times 0.5 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $3 \times 0.1 = \ldots\ldots^*$

$0.25 \times 0.02 = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $204 \times 200 = \ldots\ldots^*$

$109 \times \frac{1}{10} = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $1.25 \times \frac{1}{100} = \ldots\ldots^*$

$0.12 \times \frac{1}{100} = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $800 \times \frac{1}{4} = \ldots\ldots^*$

$88 \times \frac{1}{2} = \ldots\ldots^*$ $\quad$ $400 \times 0.1 = \ldots\ldots^*$

*25 × 0,1 = 2,5 رقم واحد بعد الفاصل

*2,2 × 0,1= 0,22 رقمان بعد الفاصل

*19 × 0,001 = 0,019 ثلاثة ارقام بعد الفاصل

*3,21 × 0,1=0,321 ثلاثة ارقام بعد الفاصل

*62× $\frac{1}{100}$ = 62 × 0,01 =0,62 رقمان بعد الفاصل

*3,26×0,001 = 0,00326 خمسة ارقام بعد الفاصل

*2,19× $\frac{1}{10}$ =2,19×0,1=0,219ثلاثة ارقام بعدالفاصل

*1,005×0,01=0,01005خمسة ارقام بعد الفاصل