



Latreche MIFA



تمارين درس الحساب على الأعداد الطبيعية والأعداد
العشرية: الضرب والقسمة - الجزء الأول -

Latreche MIFA

1) ضرب أعداد عشرية:**1.1. ضرب عدد عشري في 10، 100، 1000:****التمرين 1:**

دون إنجاز العمليات، أحسب ما يلي:

$512,8 \times 10 = \dots$	$5,6 \times 100 = \dots$	$7,6 \times 10 = \dots$
$28,8 \times 100 = \dots$	$3,74 \times 10 = \dots$	$7,8 \times 1\ 000 = \dots$
$2,683 \times 100 = \dots$	$88,49 \times 10 = \dots$	$4,91 \times 10 = \dots$
$125,5 \times 10 = \dots$	$78,68 \times 100 = \dots$	$8,42 \times 1\ 000 = \dots$

(الحل)**التمرين 2:**

دون إنجاز العمليات، أحسب ما يلي:

$4,008 \times 100 = \dots$	$80,001 \times 1\ 000 = \dots$	$90,007 \times 1\ 000 = \dots$
$3,05 \times 10 = \dots$	$4,03 \times 10 = \dots$	$8\ 000,5 \times 100 = \dots$
$70,4 \times 10 = \dots$	$500,7 \times 100 = \dots$	$90,2 \times 100 = \dots$
$3\ 000,7 \times 10 = \dots$	$50,009 \times 1\ 000 = \dots$	$10,005 \times 1\ 000 = \dots$

(الحل)**التمرين 3:**

دون إنجاز العمليات، أحسب ما يلي:

$35,4 \times 10 = \dots$	$0,04 \times 100 = \dots$	$3,75 \times 10 = \dots$
$0,45 \times 1\ 000 = \dots$	$7,5 \times 100 = \dots$	$3,75 \times 1\ 000 = \dots$
$9,41 \times 100 = \dots$	$2,09 \times 10 = \dots$	$80,6 \times 1\ 000 = \dots$
$0,005 \times 100 = \dots$	$3,4 \times 1\ 000 = \dots$	$7,2 \times 1\ 000 = \dots$
$30,2 \times 1\ 000 = \dots$	$354,6 \times 10 = \dots$	$0,125 \times 100 = \dots$
$4,2 \times 10\ 000 = \dots$		

(الحل)

التمرين 4:

املا الفراغات بالعدد المناسب:

$87,2 \times \dots = 872$	$1,54 \times \dots = 15,4$	$11,574 \times \dots = 1157,4$
$12,3 \times \dots = 12\ 300$	$0,07 \times \dots = 70$	$44,5 \times \dots = 4,45$
$1\ 367 \times \dots = 13,67$	$69 \times \dots = 0,069$	

(الحل)

التمرين 5:

املا الفراغات بالعدد المناسب:

$\dots \times 10 = 540$	$\dots \times 10 = 54$	$\dots \times 10 = 5,4$
$\dots \times 10 = 0,54$	$\dots \times 100 = 3\ 800$	$\dots \times 100 = 380$
$\dots \times 100 = 38$	$\dots \times 100 = 3,8$	$\dots \times 1\ 000 = 72\ 000$
$\dots \times 1\ 000 = 7\ 200$	$\dots \times 1\ 000 = 720$	$\dots \times 1\ 000 = 72$

(الحل)

1.2. ضرب عدد عشري في 0,1، 0,01، 0,001،التمرين 1:

دون إنجاز العمليات، أحسب ما يلي:

$3,04 \times 0,001 = \dots$	$500,01 \times 0,001 = \dots$	$1,04 \times 0,001 = \dots$
$300,01 \times 0,001 = \dots$	$9,002 \times 0,1 = \dots$	$5,004 \times 0,01 = \dots$
$90,6 \times 0,001 = \dots$	$30,004 \times 0,1 = \dots$	$40,8 \times 0,01 = \dots$
$8,0001 \times 0,01 = \dots$	$90,01 \times 0,1 = \dots$	$60,03 \times 0,01 = \dots$

(الحل)

التمرين 2:

دون إنجاز العمليات، أحسب ما يلي:

$60,009 \times 0,01 = \dots$	$7,09 \times 0,01 = \dots$	$3,0003 \times 0,001 = \dots$
$200,04 \times 0,1 = \dots$	$10,04 \times 0,01 = \dots$	$70,04 \times 0,01 = \dots$
$1,04 \times 0,001 = \dots$	$6,006 \times 0,1 = \dots$	$40,02 \times 0,1 = \dots$
$5,07 \times 0,1 = \dots$	$4\ 000,1 \times 0,1 = \dots$	$3\ 000,6 \times 0,001 = \dots$

(الحل)التمرين 3:

دون إنجاز العمليات، أحسب ما يلي:

$35,4 \times 0,1 = \dots$	$28,3 \times 0,001 = \dots$	$14,3 \times 0,01 = \dots$
$9,7 \times 0,1 = \dots$	$38,2 \times 0,01 = \dots$	$80,5 \times 0,1 = \dots$
$4,2 \times 0,1 = \dots$	$0,05 \times 0,01 = \dots$	$7,2 \times 0,1 = \dots$
$50,3 \times 0,001 = \dots$	$0,4 \times 0,01 = \dots$	$10,5 \times 0,001 = \dots$
$845,7 \times 0,001 = \dots$	$31,8 \times 0,01 = \dots$	$100,1 \times 0,001 = \dots$
$90,7 \times 0,1 = \dots$		

(الحل)التمرين 4:

املا الفراغات بالعدد المناسب:

$8 \times \dots = 0,8$	$9,5 \times \dots = 0,95$	$375 \times \dots = 37,5$
$3\ 456 \times \dots = 345,6$	$8 \times \dots = 0,08$	$9,5 \times \dots = 0,095$
$375 \times \dots = 3,75$	$3\ 456 \times \dots = 34,56$	$8 \times \dots = 0,008$
$9,5 \times \dots = 0,0095$	$375 \times \dots = 0,375$	$3\ 456 \times \dots = 3,456$

(الحل)



حلول تمرين درس الحساب على الأعداد الطبيعية
والأعداد العشرية: الضرب والقسمة
-الجزء الأول-

Latreche MIFA

1) ضرب أعداد عشرية:1.1. ضرب عدد عشري في 10، 100، 1000:حل التمرين 1:

$512,8 \times 10 = 5\ 128$	$5,6 \times 100 = 560$	$7,6 \times 10 = 76$
$28,8 \times 100 = 2\ 880$	$3,74 \times 10 = 37,4$	$7,8 \times 1\ 000 = 7\ 800$
$2,683 \times 100 = 268,3$	$88,49 \times 10 = 884,9$	$4,91 \times 10 = 49,1$
$125,5 \times 10 = 1\ 225$	$78,68 \times 100 = 7\ 868$	$8,42 \times 1\ 000 = 8\ 420$

(التمرين)حل التمرين 2:

$4,008 \times 100 = 400,8$	$80,001 \times 1\ 000 = 80\ 001$
$90,007 \times 1\ 000 = 90\ 007$	$3,05 \times 10 = 30,5$
$4,03 \times 10 = 40,3$	$8\ 000,5 \times 100 = 800\ 050$
$70,4 \times 10 = 704$	$500,7 \times 100 = 50\ 070$
$90,2 \times 100 = 9\ 020$	$3\ 000,7 \times 10 = 30\ 007$
$50,009 \times 1\ 000 = 50\ 009$	$10,005 \times 1\ 000 = 10\ 005$

(التمرين)حل التمرين 3:

$35,4 \times 10 = 354$	$0,04 \times 100 = 4$	$3,75 \times 10 = 37,5$
$0,45 \times 1\ 000 = 450$	$7,5 \times 100 = 750$	$3,75 \times 1\ 000 = 3\ 750$
$9,41 \times 100 = 941$	$2,09 \times 10 = 20,9$	$80,6 \times 1\ 000 = 80\ 600$
$0,005 \times 100 = 0,5$	$3,4 \times 1\ 000 = 3\ 400$	$7,2 \times 1\ 000 = 7\ 200$
$30,2 \times 1\ 000 = 30\ 200$	$354,6 \times 10 = 3\ 546$	$0,125 \times 100 = 12,5$
$4,2 \times 10\ 000 = 42\ 000$		

(التمرين)

حل التمرين 4:

$87,2 \times 10 = 872$	$1,54 \times 10 = 15,4$	$11,574 \times 100 = 1157,4$
$12,3 \times 1\,000 = 12\,300$	$0,07 \times 1\,000 = 70$	$44,5 \times 0,1 = 4,45$
$1\,367 \times 0,01 = 13,67$	$69 \times 0,001 = 0,069$	

(التمرين)

حل التمرين 5:

$54 \times 10 = 540$	$5,4 \times 10 = 54$	$0,54 \times 10 = 5,4$
$0,054 \times 10 = 0,54$	$38 \times 100 = 3\,800$	$3,8 \times 100 = 380$
$0,38 \times 100 = 38$	$0,038 \times 100 = 3,8$	$72 \times 1\,000 = 72\,000$
$7,2 \times 1\,000 = 7\,200$	$0,72 \times 1\,000 = 720$	$0,072 \times 1\,000 = 72$

(التمرين)

1.2. ضرب عدد عشري في 0,1، 0,01، 0,001.....:حل التمرين 1:

$3,04 \times 0,001 = 0,00304$	$500,01 \times 0,001 = 0,50001$
$300,01 \times 0,001 = 0,30001$	$9,002 \times 0,1 = 0,9002$
$5,004 \times 0,01 = 0,05004$	$90,6 \times 0,001 = 0,0906$
$30,004 \times 0,1 = 3,0004$	$40,8 \times 0,01 = 0,408$
$8,0001 \times 0,01 = 0,080001$	$90,01 \times 0,1 = 9,001$
$60,03 \times 0,01 = 0,6003$	

(التمرين)

حل التمرين 2:

$60,009 \times 0,01 = 0,60009$	$7,09 \times 0,01 = 0,0709$
$3,0003 \times 0,001 = 0,0030003$	$200,04 \times 0,1 = 20,004$
$10,04 \times 0,01 = 0,1004$	$70,04 \times 0,01 = 0,7004$
$1,04 \times 0,001 = 0,00104$	$6,006 \times 0,1 = 0,6006$
$40,02 \times 0,1 = 4,002$	$5,07 \times 0,1 = 0,507$
$4\ 000,1 \times 0,1 = 400,01$	$3\ 000,6 \times 0,001 = 3,0006$

(التمرين)

حل التمرين 3:

$35,4 \times 0,1 = 3,54$	$28,3 \times 0,001 = 0,0283$
$14,3 \times 0,01 = 0,143$	$9,7 \times 0,1 = 0,97$
$38,2 \times 0,01 = 0,382$	$80,5 \times 0,1 = 8,05$
$4,2 \times 0,1 = 0,42$	$0,05 \times 0,01 = 0,0005$
$7,2 \times 0,1 = 0,72$	$50,3 \times 0,001 = 0,053$
$0,4 \times 0,01 = 0,004$	$10,5 \times 0,001 = 0,0105$
$845,7 \times 0,001 = 0,8457$	$31,8 \times 0,01 = 0,318$
$100,1 \times 0,001 = 0,1001$	$90,7 \times 0,1 = 9,07$

(التمرين)

حل التمرين 4:

$8 \times 0,1 = 0,8$	$9,5 \times 0,1 = 0,95$	$375 \times 0,1 = 37,5$
$3\ 456 \times 0,1 = 345,6$	$8 \times 0,01 = 0,08$	$9,5 \times 0,01 = 0,095$
$375 \times 0,01 = 3,75$	$3\ 456 \times 0,01 = 34,56$	$8 \times 0,001 = 0,008$
$9,5 \times 0,001 = 0,0095$	$375 \times 0,001 = 0,375$	$3\ 456 \times 0,001 = 3,456$

(التمرين)