

حلول تمارين درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية -7-17) الضرب في 10، 100، 1000:حل التمرين 1:

$3,45 \times 10 = 34,5$	$86,7 \times 10 = 867$	$3,4 \times 100 = 340$	$0,2 \times 1000 = 200$
$6,23 \times 10 = 62,3$	$7,9 \times 100 = 790$	$0,078 \times 100 = 7,8$	$5,9 \times 1000 = 5900$
$0,09 \times 100 = 9$	$0,008 \times 1000 = 8$	$0,86 \times 100 = 86$	$0,21 \times 100 = 21$

حل التمرين 2:

$0,014 \times 1000 = 14$	$0,48 \times 1000 = 480$	$0,053 \times 100 = 5,3$	$0,3 \times 100 = 30$
$0,052 \times 1000 = 52$	$0,93 \times 1000 = 930$	$0,081 \times 100 = 8,1$	$0,032 \times 10 = 0,32$
$0,29 \times 1000 = 290$	$0,079 \times 10 = 0,79$	$9,7 \times 100 = 970$	$0,24 \times 1000 = 240$

حل التمرين 3:

$87,2 \times 10 = 872$	$1,504 \times 100 = 150,4$	$11,574 \times 100 = 1\ 157,4$
$12,3 \times 1\ 000 = 12\ 300$	$0,07 \times 1\ 000 = 70$	$4,45 \times 10 = 44,5$
$13,67 \times 1\ 000 = 13\ 670$	$0,69 \times 100 = 69$	

18) القسمة على 10، 100، 1000:حل التمرين 1:

$34,66 \div 100 = 0,3466$	$6,4 \div 1000 = 0,0064$	$5,19 \div 1000 = 0,00519$
$977,97 \div 10 = 97,797$	$8,801 \div 10 = 0,8801$	$95,574 \div 10 = 9,5574$
$87,7 \div 100 = 0,877$	$1,111 \div 10 = 0,1111$	$0,9 \div 10 = 0,09$
$160,4 \div 10 = 16,04$	$14\ 506,4 \div 100 = 145,064$	$52\ 045,7 \div 100 = 520,457$
$4\ 861,2 \div 1000 = 4,8612$	$45\ 902,6 \div 100 = 459,026$	$33\ 013,5 \div 1000 = 33,0135$
$5\ 730,3 \div 100 = 57,303$		

حل التمرين 2:

$454,5 \div 100 = 4,545$	$453,6 \div 1\ 000 = 0,4536$	$278,62 \div 100 = 2,7862$
$6\ 394,4 \div 100 = 63,944$	$954,61 \div 100 = 9,5461$	$517,86 \div 10 = 51,786$
$8\ 040,7 \div 100 = 80,407$	$405,1 \div 100 = 4,051$	$6\ 503,3 \div 100 = 65,033$
$3\ 037,2 \div 100 = 30,372$	$103,21 \div 100 = 1,0321$	$700,3 \div 10 = 70,03$
$7\ 017,6 \div 1\ 000 = 7,0176$	$3\ 360,9 \div 100 = 33,609$	$685,7 \div 1\ 000 = 0,6857$
$811,69 \div 100 = 8,1169$		

حل التمرين 3:

$788,36 \div 100 = 7,8836$	$605,59 \div 10 = 60,559$	$506,84 \div 100 = 5,0684$
$9\ 614,8 \div 1\ 000 = 9,6148$	$8\ 343,3 \div 100 = 83,433$	$489,9 \div 10 = 48,99$
$697,54 \div 10 = 69,754$	$4\ 360,7 \div 1\ 000 = 4,3607$	$82\ 205,2 \div 1\ 000 = 82,2052$
$34\ 664,2 \div 100 = 346,642$	$50\ 733,3 \div 100 = 507,333$	$4\ 698,1 \div 10 = 469,81$

19) وحدات القياس المألوفة والأعداد العشرية:حل التمرين 1:

$1,5\ cm = 15\ mm$	$15,5\ dm = 1,55\ m$
$5,4\ km = 54\ hm$	$75\ 000\ cm = 7,5\ hm$
$25,3\ dm = 253\ cm$	$9,425\ km = 942,5\ dam$
$1,45\ m = 145\ cm$	$600\ m = 0,6\ km$

حل التمرين 2:

$150\ dam = 1,5\ km$	$18,75\ dam = 187,5\ m$
$682\ dm = 68,2\ m$	$60,5\ hm = 6,05\ km$
$750\ mm = 0,75\ m$	$29,7\ cm = 297\ mm$
$4\ 810\ m = 4,81\ km$	$7,632\ km = 763,2\ dam$

حل التمرين 3:


أكبر مسافة هي: $50,1 \text{ hm}$.

150 m 50,1 hm 0,51 km
0,15 dm 1,05 dam


أقصر مسافة هي: $24,8 \text{ cm}$.

24,8 cm 2,5 dm 5,48 m
0,54 m 250 mm

طول القطعة في الصورة هو: $7,3 \text{ cm}$.



طول القطعة في الصورة هو: $0,26 \text{ dm}$.


حل التمرين 4:

$4\ 500 \text{ m} = 4,5 \text{ km}$	$825 \text{ m} = 0,825 \text{ km}$
$3,5 \text{ m} = 350 \text{ cm}$	$6,35 \text{ dam} = 6\ 350 \text{ cm}$
$6,2 \text{ km} = 6\ 200 \text{ m}$	$825 \text{ mm} = 8,25 \text{ dm}$

حل التمرين 5:

$2,5 \text{ g} = 25 \text{ dg}$	$500 \text{ dg} = 0,05 \text{ kg}$	$150 \text{ mg} = 0,15 \text{ g}$
$500 \text{ g} = 0,5 \text{ kg}$	$7\ 500 \text{ mg} = 0,75 \text{ dag}$	$2\ 500 \text{ mg} = 0,025 \text{ hg}$
$250 \text{ g} = 2,5 \text{ hg}$	$0,5 \text{ hg} = 50 \text{ g}$	$250 \text{ dag} = 2,5 \text{ kg}$
$7,5 \text{ g} = 7\ 500 \text{ mg}$	$3,5 \text{ kg} = 3\ 500 \text{ g}$	$3,5 \text{ dag} = 35\ 000 \text{ mg}$
$1 \text{ g} = 0,1 \text{ dag}$	$25 \text{ hg} = 2,5 \text{ kg}$	$5 \text{ dag} = 0,05 \text{ kg}$

حل التمرين 6:

$1,5 \text{ cg} = 15 \text{ mg}$	$15,5 \text{ dg} = 1,55 \text{ g}$
$5,4 \text{ kg} = 54 \text{ hg}$	$75 \text{ 000 cg} = 7,5 \text{ hg}$
$25,3 \text{ dg} = 253 \text{ cg}$	$9,425 \text{ kg} = 942,5 \text{ dag}$
$1,45 \text{ g} = 145 \text{ cg}$	$600 \text{ g} = 0,6 \text{ kg}$



Latreche MIFA