

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 29-09-2022

6. Πολλαπλασιασμός φυσικών και δεκαδικών αριθμών

Ασκήσεις

1.

$9,75 \cdot 10 = 97,5$	$8,75 \cdot 1.000 = 8.750$	$978,87 \cdot 0,1 = 97,887$
$4,75 \cdot 100 = 475$	$0,97 \cdot 10 = 9,7$	$965,89 \cdot 0,01 = 9,6589$
$6,97 \cdot 1.000 = 6.970$	$8,7 \cdot 0,1 = 0,87$	$678,5 \cdot 0,001 = 0,6785$

3.

x	10	5	3	4	8	6	2	7	9
2	20	10	6	8	16	12	4	14	18
8	80	40	24	32	64	48	16	56	72
4	40	20	12	16	32	24	8	28	36
6	60	30	18	24	48	36	12	42	54
5	50	25	15	20	40	30	10	35	45

x	2	6	9	4	5	3	8	7	10
5	10	30	45	20	25	15	40	35	50
3	6	18	27	12	15	9	24	21	30
9	18	54	81	36	45	27	72	63	90
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	14	42	63	28	35	21	56	49	70

3. Πρώτος αγωγός: $80 \cdot 119,8 = 9.584$ λίτρα.
Δεύτερος αγωγός: $80 \cdot 192,7 = 15.416$ λίτρα.
Δεξαμενή: $9.584 + 15.416 = 25.000$ λίτρα.