

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Κάνε τις παρακάτω προσθέσεις φτάνοντας πρώτα στο 10, όπως στο παράδειγμα:

$$4+7=4+6+1=10 + 1=11$$

$$8 + 5 = \dots\dots\dots$$

$$2 + 9 = \dots\dots\dots$$

$$8 + 6 = \dots\dots\dots$$

$$7 + 5 = \dots\dots\dots$$

$$4 + 8 = \dots\dots\dots$$

$$6 + 9 = \dots\dots\dots$$

$$9 + 9 = \dots\dots\dots$$

$$3 + 8 = \dots\dots\dots$$

$$9 + 7 = \dots\dots\dots$$

$$8 + 7 = \dots\dots\dots$$

$$7+6=\dots\dots\dots$$

$$8 + 6 = \dots\dots\dots$$

$$9 + 8 = \dots\dots\dots$$

2. Κάνω τις παρακάτω αφαιρέσεις φτάνοντας πρώτα στο 10, όπως στο παράδειγμα:

$$13 - 4 = 13 - 3 - 1 = 10 - 1 = 9$$

$$16 - 7 = \dots\dots\dots$$

$$16 - 4 = \dots\dots\dots$$

$$18 - 9 = \dots\dots\dots$$

$$17 - 8 = \dots\dots\dots$$

$$16 - 8 = \dots\dots\dots$$

$12 - 9 = \dots\dots\dots$

$15 - 7 = \dots\dots\dots$

$12 - 3 = \dots\dots\dots$

$12 - 8 = \dots\dots\dots$

3. Υπολογίζω όπως στο παράδειγμα:

$1 \cdot 2 = 2$

$2 \cdot 2 = \dots\dots$

$4 \cdot 2 = \dots\dots$

$5 \cdot 2 = \dots\dots$

$10 \cdot 2 = \dots\dots$

$1 \cdot 5 = 5$

$2 \cdot 5 = \dots\dots$

$4 \cdot 5 = \dots\dots$

$5 \cdot 5 = \dots\dots$

$10 \cdot 5 = \dots\dots$

$1 \cdot 7 = 7$

$2 \cdot 7 = \dots\dots$

$4 \cdot 7 = \dots\dots$

$5 \cdot 7 = \dots\dots$

$10 \cdot 7 = \dots\dots$

4. Συμπληρώνω τους πίνακες:

.	2
0	0
1	2
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

.	3
0	0
1	3
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

.	4
0	0
1	4
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

.	5
0	0
1	5
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

.	6
0	0
1	6
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

5. Υπολογίζω:

$(2 \cdot 5) + 2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$ $(3 \cdot 4) + 8 = \dots\dots\dots$ $(7 \cdot 4) + 2 + 5 + 5 = \dots\dots\dots$

$(8 \cdot 4) + (2 \cdot 4) = \dots\dots\dots$ $(5 \cdot 5) + 5 = \dots\dots\dots$ $(10 \cdot 4) - (8 \cdot 5) = \dots\dots\dots$

$(5 \cdot 10) - (9 \cdot 2) = \dots\dots\dots$ $(9 \cdot 8) + 8 = \dots\dots\dots$ $(6 \cdot 5) + (10 \cdot 3) = \dots\dots\dots$

6. Λύνω με το νου:

3	.	4	=		5	.	5	=		6	.	5	=	
4	.	4	=		6	.	3	=		4	.	8	=	
4	.	7	=		2	.	5	=		2	.	5	=	
6	.	6	=		7	.	6	=		0	.	1	=	
0	.	7	=		4	.	2	=		6	.	5	=	
7	.	8	=		9	.	9	=		7	.	6	=	
8	.	4	=		0	.	6	=		6	.	9	=	
2	.	7	=		5	.	7	=		0	.	8	=	
5	.	6	=		7	.	2	=		11	.	6	=	
9	.	2	=		8	.	9	=		2	.	3	=	
3	.	8	=		9	.	3	=		8	.	1	=	
5	.	4	=		10	.	9	=		9	.	4	=	

7. Λύνω τα παρακάτω προβλήματα:

➤ **Ο πατέρας της Κατερίνας είναι 45 ετών. Η μητέρα της είναι 8 χρόνια μικρότερη.**

α) Πόσο χρονών είναι η μητέρα της;

β) Ύστερα από πόσα χρόνια ο πατέρας της θα γίνει 53 ετών;

γ) Κι όταν ο πατέρας είναι 53 χρονών, πόσο θα είναι η μητέρα της;

Λύση:

α)

β)

γ)

Απάντηση: α).....

β).....

γ).....

- Ένα μηχανικό μολύβι κοστίζει 3ευρώ. Πόσο κοστίζουν: α) τα 5 μολύβια;
β) τα 9 μολύβια;

Λύση:

α)

β)

Απάντηση: α).....

β).....

- Μία δασκάλα αγόρασε τετράδια στους μαθητές της. Σε κάθε παιδί δίνει 2 τετράδια. Πόσοι είναι οι μαθητές της, αν μοιράζει 48 τετράδια;

Λύση:

Απάντηση:

8. Λύνω τις παρακάτω διαιρέσεις με το νου:

$24 : 6 = \underline{\quad}$

$60 : 6 = \underline{\quad}$

$20 : 4 = \underline{\quad}$

$12 : 4 = \underline{\quad}$

$56 : 7 = \underline{\quad}$

$9 : 3 = \underline{\quad}$

$12 : 2 = \underline{\quad}$

$81 : 9 = \underline{\quad}$

$44 : 4 = \underline{\quad}$

9. Κάνω τις προσθέσεις και τις αφαιρέσεις:

26	75	42	53	28	35	54	28	69	36
+37	+18	+29	+28	+14	+45	+17	+39	+12	+16

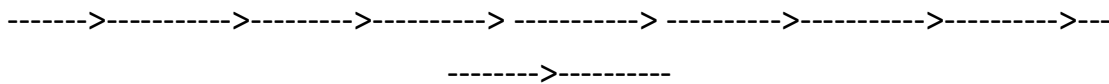
17	25	41	63	23	35	47	58	39	44
+33	+15	+39	+17	+19	+55	+27	+32	+22	+16

37	55	63	52	23	35	47	58	34	44
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<u>-18</u>	<u>-29</u>	<u>-39</u>	<u>-17</u>	<u>-19</u>	<u>-16</u>	<u>-29</u>	<u>-19</u>	<u>-29</u>	<u>-16</u>

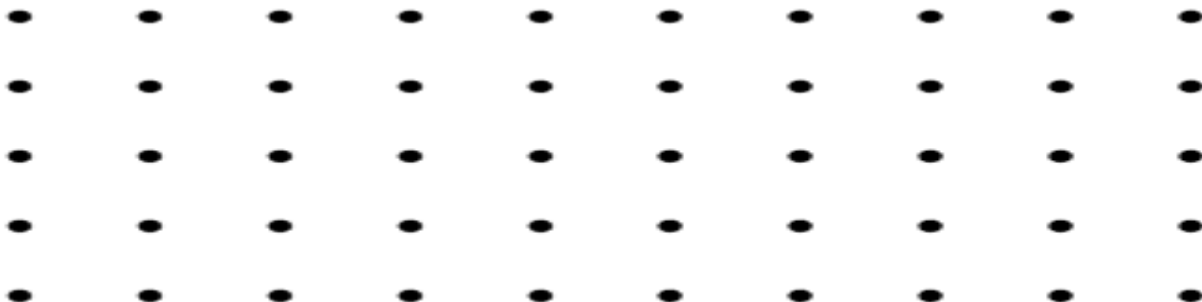
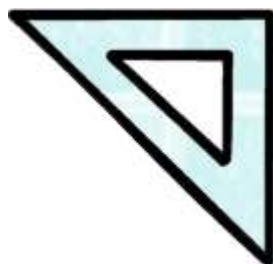
65	53	46	32	21	55	37	98	74	84
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<u>-27</u>	<u>-19</u>	<u>-27</u>	<u>-14</u>	<u>-17</u>	<u>-28</u>	<u>-19</u>	<u>-39</u>	<u>-27</u>	<u>-49</u>

10. Γράφω τους παρακάτω αριθμούς από το μεγαλύτερο προς το μικρότερο.

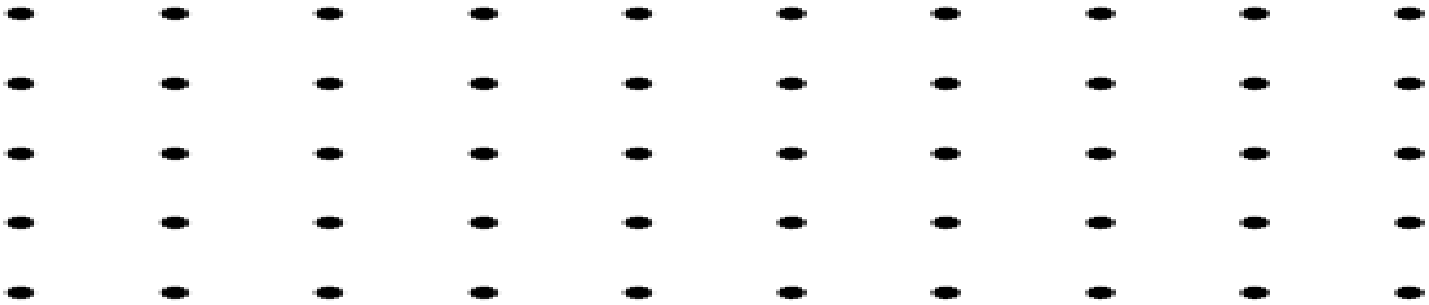
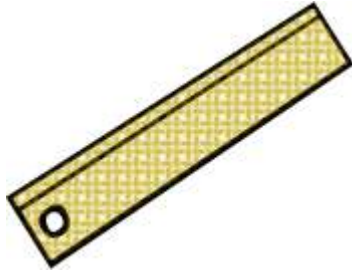
234 , 347, 458 , 287, 167, 456, 507, 459, 678, 1000.



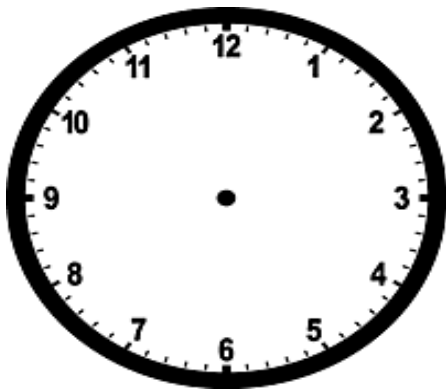
11. Με το γνώνιμο χάραξε ευθείες κάθετες:



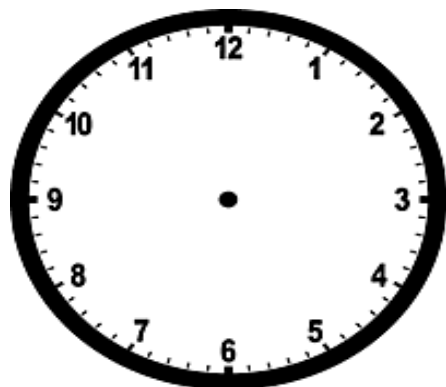
12. Φτιάξε ένα τετράγωνο κι ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο.



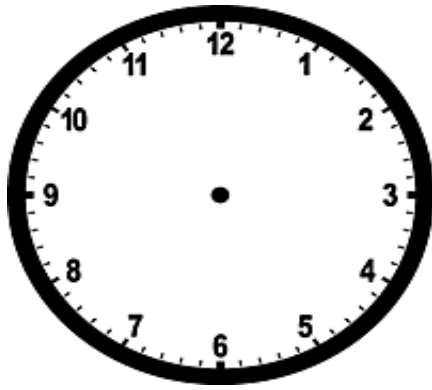
13. Βάζω τους δείκτες στα ρολόγια.



Οχτώ και μισή



Τέσσερις και μισή



Δώδεκα ακριβώς

14. Τι ώρα είναι;



.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....