



Πολλαπλασιασμός και προπαίδεια
1^ο Φύλλο Εργασίας

1. Συμπληρώνω τους πίνακες της προπαίδειας του 2,
3, 4, 5

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

2. Κυκλώνω τα κουτάκια που έχουν τα γινόμενα της προπαίδειας:

- Του 2:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

- Του 3:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

• Του 4:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43

• Του 5:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54

3. Βρίσκω και γράφω τα γινόμενα:

$4 \cdot 8 =$	$5 \cdot 7 =$	$4 \cdot 9 =$	$4 \cdot 8 =$	$2 \cdot 9 =$	$3 \cdot 9 =$
$5 \cdot 4 =$	$4 \cdot 9 =$	$2 \cdot 7 =$	$2 \cdot 6 =$	$4 \cdot 0 =$	$4 \cdot 5 =$
$3 \cdot 4 =$	$3 \cdot 7 =$	$5 \cdot 6 =$	$5 \cdot 9 =$	$3 \cdot 8 =$	$2 \cdot 10 =$
$2 \cdot 8 =$	$5 \cdot 0 =$	$4 \cdot 4 =$	$4 \cdot 2 =$	$4 \cdot 10 =$	$4 \cdot 4 =$
$3 \cdot 0 =$	$4 \cdot 6 =$	$5 \cdot 7 =$	$3 \cdot 3 =$	$2 \cdot 0 =$	$5 \cdot 5 =$



4. Πες το ίδιο:

➤ με πολλαπλασιασμό:

Με πρόσθεση	Με πολλαπλασιασμό
$3+3=6$	$2*3=6$
$4+4+4+4= \dots$	$4* \dots = \dots$
$2+2+2+2+2+2+2=$	
$5+5+5+5+5+5+5+5+5+5=$	

➤ με πρόσθεση:

Με πρόσθεση	Με πολλαπλασιασμό
	$8*2=9$
	$5*4=$
	$9*3$
	$10*5$

➤ Σωστό ή Λάθος; Σκέψου και γράψε:

Με πρόσθεση	Με πολλαπλασιασμό	Σωστό/Λάθος
$3+3+3+3$	$4*3$	Σωστό
$3+4+5+3$	$4*3$	
$2+2+2+2+2+2$	$6*2$	
$2+1+3+2+4+2$	$6*2$	

- Τι παρατηρήσεις;

5. Με ποιους συνδυασμούς μπορεί να σχηματιστούν οι αριθμοί; Κάνουμε πάντα πολλαπλασιασμό.

20		
4	*	5

30		
	*	

50		
	*	

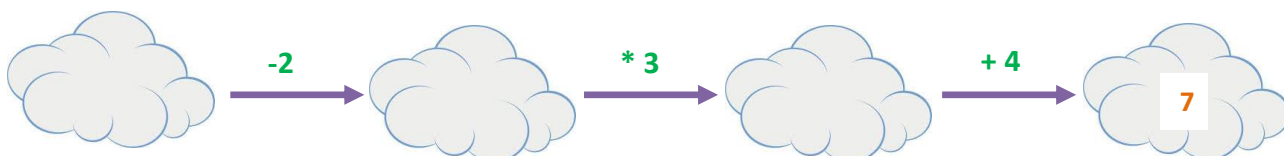
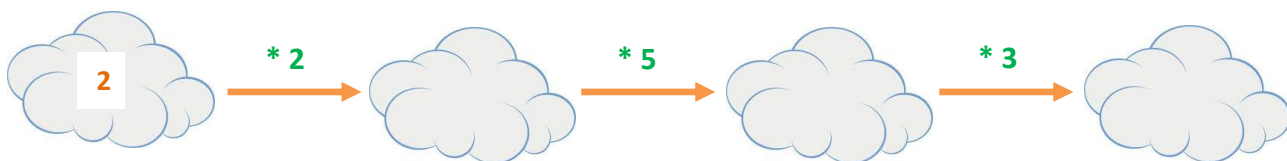
6. Βλέπεις πίνακες πολλαπλασιασμού. Μόνο που λείπουν μερικοί αριθμοί. Ποιοι αριθμοί είναι αυτοί; Μπορείς να τους βρεις και να τους γράψεις;

*	3	4
2		
3		

*	3	4
4		
5		

*		
	35	63
	30	

7. Ποιος αριθμός πρέπει να μπει στα συννεφάκια;



Προβλήματα

1. Σε ένα σπίτι ζουν η μαμά, ο μπαμπάς, ο Σάκης και η Σούλα. Όλοι τους, όταν τρώνε το μεσημέρι, χρησιμοποιούν δύο πιάτα. Ένα για την σαλάτα και ένα για το φαγητό. Πόσα πιάτα θα πρέπει να πλυθούν μετά το γεύμα;



2. Ο Σάκης τακτοποιεί τα στρατιωτάκια του στα 4 ράφια της βιβλιοθήκης του, για να τα βλέπει και να χαίρεται! Σε κάθε ράφι βάζει 8 στρατιωτάκια. Πόσα είναι όλα τα στρατιωτάκια του Σάκη;



3. Οι υπεύθυνοι μιας παιδικής κατασκήνωσης στην Αττική υπολογίζουν, αν φτάνουν οι σκηνές των 8 ατόμων που έχουν για 50 παιδιά. Μετρούν τις σκηνές και βρίσκουν ότι είναι 5. Τι νομίζεις; Μπορεί η κατασκήνωση να δεχτεί 50 παιδιά; Γιατί;



4. Τα παιδιά της 3ης τάξης του 55ου Δ.Σ. Πειραιά σκέφτηκαν να μετρήσουν τα «πόδια» των 10 θρανίων της τάξης. Τι βρήκαν; Πόσα είναι όλα τα «πόδια»;

