

**ΠΡΟΠΑΙΔΕΙΑ ΤΟΥ 9**

**ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**



## Π9-Φύλλο 1: Κομψή Πρόσθεση - Προπαίδια του 9

Κατανοώ τη μετάβαση από την πρόσθεση ίδιων αριθμών στον πολλαπλασιασμό και την κομψότητα που αποκτάει

1. Να συμπληρώσετε τα κενά στις εικόνες, βάζοντας τον κατάλληλο αριθμό:



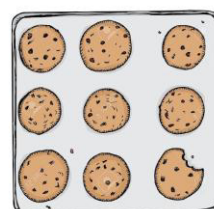
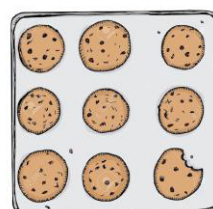
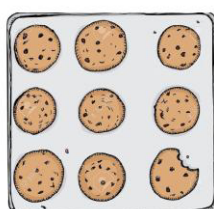
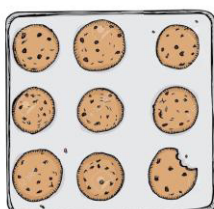
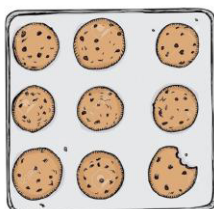
$$9 + 9 = \square \quad 2 \times 9 = \square$$



$$9 + 9 + 9 = \square \quad 3 \times 9 = \square$$



$$9 + 9 + 9 + 9 = \square \quad 4 \times 9 = \square$$



$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \square \quad 5 \times 9 = \square$$

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!

Η Προπαίδια του 9 στον Πίνακα των Δεκάδων:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

2. Να συμπληρώσετε τα κενά με τους κατάλληλους αριθμούς, όπως στο παράδειγμα:

$2 \times 9 =$   δηλαδή  $9 + 9 =$

•  $3 \times 9 =$   δηλαδή  $9 + 9 + 9 =$

•  $4 \times 9 =$   δηλαδή  $9 + 9 + 9 + 9 =$

•  $5 \times 9 =$   δηλαδή  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$

•  $6 \times 9 =$   δηλαδή  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$

•  $7 \times 9 =$   δηλαδή  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$

Απλά και Κατανοητά η Γνώση!

3. Να συμπληρώσετε τα κενά, βάζοντας τον κατάλληλο αριθμό:

- |  |    |    |  |    |    |    |    |    |    |
|--|----|----|--|----|----|----|----|----|----|
|  | 18 | 27 |  | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 |
|--|----|----|--|----|----|----|----|----|----|

  
 $0 + 9 =$  
 $9 + 9 + 9 + 9 =$  
  
 $1 \times 9 =$  
 $4 \times 9 =$

- |   |  |    |    |    |  |    |    |    |    |
|---|--|----|----|----|--|----|----|----|----|
| 9 |  | 27 | 36 | 45 |  | 63 | 72 | 81 | 90 |
|---|--|----|----|----|--|----|----|----|----|

  
 $9 + 9 =$  
 $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$  
  
 $2 \times 9 =$  
 $6 \times 9 =$

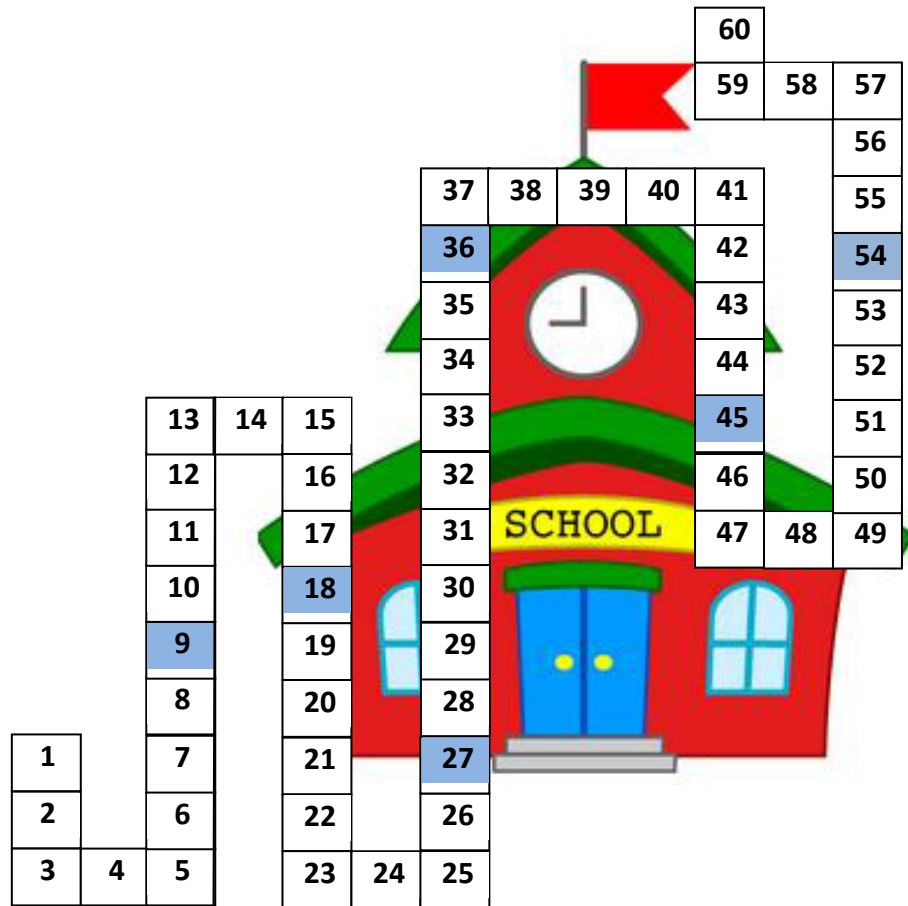
- |   |    |  |    |    |    |  |    |    |    |
|---|----|--|----|----|----|--|----|----|----|
| 9 | 18 |  | 36 | 45 | 54 |  | 72 | 81 | 90 |
|---|----|--|----|----|----|--|----|----|----|

  
 $9 + 9 + 9 =$  
 $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$  
  
 $3 \times 9 =$  
 $7 \times 9 =$

- |    |    |  |    |    |  |  |  |    |     |
|----|----|--|----|----|--|--|--|----|-----|
| 27 | 36 |  | 54 | 63 |  |  |  | 99 | 108 |
|----|----|--|----|----|--|--|--|----|-----|

  
 $5 \times 9 =$  
 $8 \times 9 =$  
  
 $9 \times 9 =$  
 $10 \times 9 =$

*Απλά και Κατανοητά η Γνώση!*



Απλά και Κατανοητά η Γνώση!