

Προπαίδια του Εννιά (9) – Οπτικά και Βιωματικά
Φύλλο Εξάσκησης – Πίνακας 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

1. Να συμπληρώσετε τα κενά στους παρακάτω πίνακες:

- | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 19 | 20 |

$$\square \times 9 = 9$$

$$\square \times 9 = 18$$

- | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | 28 | 29 | 30 |

$$\square \times \square = 18$$

$$9 \times \square = 27$$

$$\square \times \square = 36$$

$$\square \times 9 = 45$$

•

21	22	23	24	25	26		28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44		46	47	48	49	50

$$\square \times 9 = 27$$

$$\square \times \square = 45$$

$$\square \times \square = 72$$

$$\square \times 6 = 81$$

•

81	82	83	84	85	86		88	89	
91	92	93	94	95	96	97	98		100
101	102	103	104		106	107		109	110

$$\square \times 9 = 90$$

$$\square \times \square = 99$$

2. Να συμπληρώσετε τα κενά νούμερα του μοτίβου του 9, στον Πίνακα των Δεκάδων:

1	2	3	4	5	6	7	8		10
11	12	13	14	15	16	17		19	20
21	22	23	24	25	26		28	29	30
31	32	33	34	35		37	38	39	40
41	42	43	44		46	47	48	49	50
51	52	53		55	56	57	58	59	60

61	62		64	65	66	67	68	69	70
71		73	74	75	76	77	78	79	80
	82	83	84	85	86	87	88	89	
91	92	93	94	95	96	97	98		100
101	102	103	104	105	106	107		109	110

3. Να συμπληρώσετε τα κενά νούμερα στον Πίνακα Δεκάδων, με τα πολλαπλάσια του 9 γράφοντας και το αντίστοιχο γινόμενο, όπως φαίνεται στην 1^η γραμμή:

1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 1 x 9	10
11	12	13	14	15	16	17		19	20
21	22	23	24	25	26		28	29	30
31	32	33	34	35		37	38	39	40
41	42	43	44		46	47	48	49	50
51	52	53		55	56	57	58	59	60
61	62		64	65	66	67	68	69	70
71		73	74	75	76	77	78	79	80
	82	83	84	85	86	97	88	89	

4. Να χρωματίσετε τα πολλαπλάσια του 9 στον παρακάτω Πίνακα Δεκάδων:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1η Δεκάδα
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2η Δεκάδα
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	3η Δεκάδα
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	4η Δεκάδα
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	5η Δεκάδα
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	6η Δεκάδα
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	7η Δεκάδα
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	8η Δεκάδα
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	9η Δεκάδα
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	10η Δεκάδα
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	11η Δεκάδα
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	12η Δεκάδα

Να παρατηρήσεις:

- Σε ποια ψηφία λήγουν τα πολλαπλάσια του 9;
- Σε κάθε Δεκάδα πόσα πολλαπλάσια του 9 υπάρχουν;
- Το άθροισμα των ψηφίων των πολλαπλασίων του 9 τι το χαρακτηρίζει;
- Τα πολλαπλάσια του 9 είναι και πολλαπλάσια του 3;
- Τα πολλαπλάσια του 9 είναι και πολλαπλάσια του 6;



