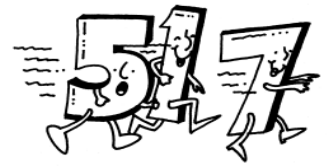


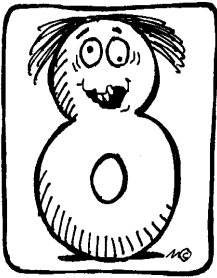
ΟΝΟΜΑ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

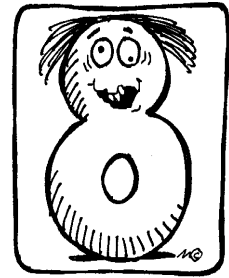


ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 1^η ΕΝΟΤΗΤΑ
ΚΕΦ.6: Πολλαπλασιασμός και διαίρεση

1. Χρωματίζω στα κουτάκια τους αριθμούς της προπαίδειας του 8:



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	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80



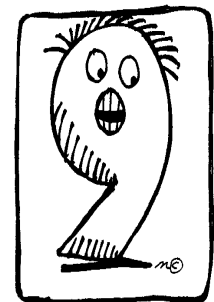
2. Ανεβαίνω 8...8 και κατεβαίνω 8...8:

8	16								
80	72								

3. Χρωματίζω στα κουτάκια τους αριθμούς της προπαίδειας του 9:



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	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90



4. Ανεβαίνω 9...9 και κατεβαίνω 9...9:

9									
90									

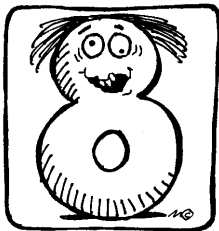
5. Η προπαίδεια του 8 και του 9 ... μπερδεμένες μεταξύ τους:

$2 \times \underline{\quad} = 16$ $6 \times \underline{\quad} = 48$ $2 \times \underline{\quad} = 18$ $8 \times \underline{\quad} = 88$ $4 \times \underline{\quad} = 36$

$10 \times \underline{\quad} = 80$ $3 \times \underline{\quad} = 24$ $7 \times \underline{\quad} = 63$ $8 \times \underline{\quad} = 72$ $7 \times \underline{\quad} = 56$

$5 \times \underline{\quad} = 45$ $9 \times \underline{\quad} = 72$ $3 \times \underline{\quad} = 27$ $6 \times \underline{\quad} = 54$ $9 \times \underline{\quad} = 81$

6. Μια γρήγορη επανάληψη της προπαίδειας του 8 και του 9.



X	3	6	9	4	5	2	1	10	7	8
8	24						8			



X	4	7	6	5	10	3	2	9	8	1
9						27				

7. Κάνω τις παρακάτω διαιρέσεις όπως στο παράδειγμα. Δεν ξεχνώ ότι η διαίρεση είναι η αντίστροφη πράξη του πολλαπλασιασμού:

$21 : 3 = 7$ αφού $3 \times 7 = 21$ $36 : 6 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 36$
 $18 : 2 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 18$ $40 : 5 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 40$
 $24 : 6 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 24$ $81 : 9 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 81$
 $15 : 3 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 15$ $48 : 6 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 48$
 $63 : 9 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 63$ $32 : 4 = \underline{\quad}$ αφού $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = 32$

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Σε ένα κουτί είναι τοποθετημένα σοκολατάκια σε 5 σειρές. Σε κάθε σειρά υπάρχουν 8 σοκολατάκια. Πόσα σοκολατάκια υπάρχουν στο κουτί;



2. Ένας μελισσοκόμος θέλει να βάλει 36 κιλά μέλι σε βάζα των 4 κιλών. Πόσα βάζα θα χρησιμοποιήσει;



3. Ο Στέλιος αγόρασε ένα τηλεκατευθυνόμενο αυτοκίνητο. Για να το πληρώσει έδωσε 9 χαρτονομίσματα των 5 €. Πόσο κόστισε το αυτοκίνητο;



4. Σε έναν αγώνα μπάσκετ ο Γιώργος έβαλε 8 τρίποντα και ο Βασίλης 9 δίποντα. Ποιος ήταν ο νικητής; Με πόσους πόντους διαφορά νίκησε;



α)

β)

Νικητής:

Διαφορά:

5. Η Βασιλική αγόρασε 63 τριαντάφυλλα για να φτιάξει 7 ανθοδέσμες. Πόσα λουλούδια έβαλε σε κάθε ανθοδέσμη;



6. Ένας δημόσιος υπάλληλος δούλεψε συνολικά 40 ώρες σε 5 ημέρες. Πόσες ώρες δούλεψε κάθε ημέρα;