

Πολλαπλασιασμός και Διαίρεση



$2 \times 8 = 16$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 4 = 16$	$6 \times 5 = 30$	$6 \times 7 = 42$
$4 \times 2 = 8$	$4 \times 3 = 12$	$6 \times 4 = 24$	$7 \times 5 = 35$	$8 \times 6 = 48$
$8 \times 2 = 16$	$3 \times 6 = 18$	$8 \times 4 = 32$	$9 \times 5 = 45$	$9 \times 6 = 54$
$9 \times 4 = 36$	$9 \times 3 = 27$	$7 \times 4 = 28$	$10 \times 5 = 50$	$10 \times 6 = 60$
$20 \times 2 = 40$	$8 \times 3 = 24$	$2 \times 4 = 8$	$11 \times 5 = 55$	$6 \times 6 = 36$
$12 \times 2 = 24$	$5 \times 3 = 15$	$3 \times 9 = 27$	$9 \times 5 = 45$	$4 \times 8 = 32$
$6 \times 2 = 12$	$7 \times 3 = 21$	$10 \times 4 = 40$	$3 \times 5 = 15$	$2 \times 6 = 12$
$2 \times 7 = 14$	$1 \times 3 = 3$	$5 \times 4 = 20$	$5 \times 4 = 20$	$4 \times 6 = 24$
$2 \times 2 = 4$	$10 \times 3 = 30$	$6 \times 4 = 24$	$5 \times 5 = 25$	$10 \times 6 = 60$
$2 \times 9 = 18$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 0 = 0$	$4 \times 6 = 24$

$12 : 1 = 12$	$21 : 3 = 7$	$24 : 8 = 3$	$35 : 5 = 7$	$36 : 6 = 6$
$12 : 2 = 6$	$24 : 3 = 8$	$32 : 4 = 8$	$40 : 8 = 5$	$48 : 6 = 8$
$20 : 2 = 10$	$27 : 3 = 9$	$36 : 4 = 9$	$50 : 5 = 10$	$60 : 6 = 10$
$22 : 2 = 11$	$18 : 6 = 3$	$40 : 4 = 10$	$20 : 5 = 4$	$54 : 6 = 9$
$24 : 2 = 12$	$30 : 3 = 10$	$20 : 4 = 5$	$15 : 5 = 3$	$56 : 8 = 7$
$6 : 2 = 3$	$15 : 3 = 5$	$12 : 4 = 3$	$10 : 5 = 2$	$24 : 6 = 4$
$8 : 2 = 4$	$72 : 9 = 8$	$16 : 4 = 4$	$100 : 5 = 20$	$42 : 6 = 7$
$14 : 2 = 7$	$81 : 9 = 9$	$8 : 4 = 2$	$30 : 5 = 6$	$54 : 6 = 9$
$18 : 2 = 9$	$18 : 3 = 6$	$12 : 4 = 3$	$35 : 5 = 7$	$42 : 6 = 7$
$20 : 10 = 2$	$27 : 9 = 3$	$28 : 7 = 4$	$55 : 11 = 5$	$12 : 2 = 6$
$40 : 20 = 2$	$21 : 7 = 3$	$28 : 4 = 7$	$40 : 8 = 5$	$54 : 9 = 6$

Προβλήματα:

- Η κύριος Γιώργος πούλησε 7 κουτιά με 8 τάρτες στο κάθε κουτί. Πόσες τάρτες πούλησε;

Μαθηματική πρόταση: $7 \times 8 =$

Απάντηση: **Πούλησε 56 τάρτες.**

- Ο Μάριος φύλαξε τους 72 βόλους του σε 8 σακουλάκια. Σε κάθε σακουλάκι έβαλε τον ίδιο αριθμό βόλων. Πόσους βόλους έβαλε στο κάθε σακουλάκι;

Μαθηματική πρόταση: $72 \div 8 =$

Απάντηση: **Έβαλε 9 βόλους στο κάθε σακουλάκι.**

- Η οικογένεια της Άννας πήγε να παρακολουθήσει μια θεατρική παράσταση . Αγόρασαν 2 εισιτήρια για μεγάλους, αξίας 12 ευρώ το καθένα και 3 εισιτήρια για μικρούς, αξίας 7 ευρώ το καθένα. Πόσα χρήματα πλήρωσαν;

Μαθηματική πρόταση: $(2 \times 12) + (3 \times 7) =$

Απάντηση: **Πλήρωσαν 45 ευρώ.**

- Ένα αεροπλανάκι για να συναρμολογηθεί χρειάζεται 3 ώρες. Πόσες ώρες χρειάζονται για να συναρμολογηθούν 7 αεροπλανάκια;

Μαθηματική πρόταση: $3 \times 7 =$

Απάντηση: **Χρειάζονται 21 ώρες.**



Τετραψήφιοι αριθμοί

1. Γράψε με σύμβολα τους πιο κάτω αριθμούς:

Τρεις χιλιάδες εξακόσια πενήντα τέσσερα - **3654**

Έξι χιλιάδες οχτακόσια εβδομήντα εννιά - **6879**

Εννιά χιλιάδες πεντακόσια τέσσερα - **9504**

Μία χιλιάδα εκατό έξι- **1106**

Οχτώ χιλιάδες εξακόσια επτά - **8607**

Τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ένα- **4401**

Εφτά χιλιάδες πενήντα τρία - **7053**

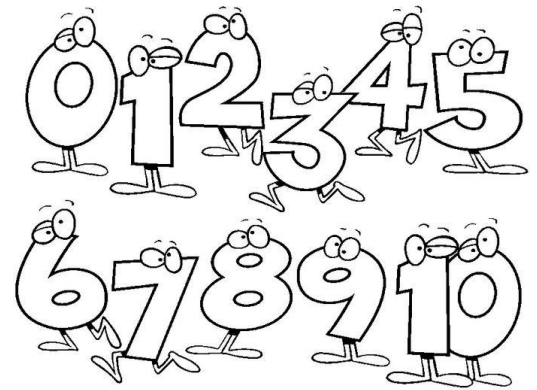
Πέντε χιλιάδες τρία- **5003**

Έξι χιλιάδες οχτώ- **6008**

δύο χιλιάδες τέσσερα- **2004**

Δύο χιλιάδες - **2000**

Οχτώ χιλιάδες τρία - **8003**



2. Ζευγάρωσε τους αριθμούς:

τρεις χιλιάδες εξακόσια	→	8500
τρεις χιλιάδες έξι	→	3006
τρεις χιλιάδες εξήντα	→	3060
οχτώ χιλιάδες πενήντα	→	8005
οχτώ χιλιάδες πεντακόσια	→	8050
οχτώ χιλιάδες πέντε	→	3600

3. Παρατήρησε τους πιο κάτω αριθμούς και γράψε:

3752 6800 5541 4950 5752 3948 7800 6999

τους αριθμούς που είναι μεταξύ των αριθμών 3000 και 5000

3752, 4950, 3948

τους αριθμούς που είναι μεγαλύτεροι από τον αριθμό 5000

6800, 5541, 5752, 7800, 6999

τους αριθμούς που η διαφορά τους είναι 1000

7800 6800

τους δύο αριθμούς με τη μεγαλύτερη διαφορά

7800 3752

4. Συμπλήρωσε τις πιο κάτω σειρές αριθμών:

1000, 2000, 3000, **4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000**

5150, 5200, 5250, **5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550**

3210, 3220, 3230, **3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290**

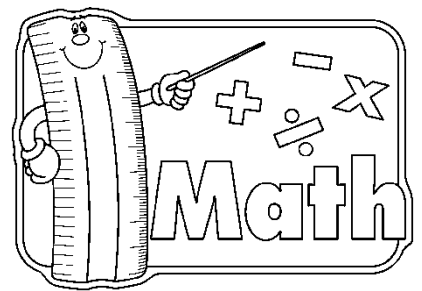
6310, 6320, 6330, **6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390**

4100, 4200, 4300, **4400, 4500, 4600, 4700, 4800, 4900**

7300, 7400, 7500, **7600, 7700, 7800, 7900, 8000, 8100**

5. Ζευγάρωσε τους αριθμούς:

Τέσσερις χιλιάδες διακόσια	→	6770
Τέσσερις χιλιάδες εξακόσια είκοσι	→	4200
Εφτά χιλιάδες τριακόσια σαράντα	→	6330
Εφτά χιλιάδες πεντακόσια εξήντα	→	4620
Έξι χιλιάδες επτακόσια εβδομήντα	→	7340
Έξι χιλιάδες τριακόσια τριάντα	→	7560



6. Συμπληρώνω τον πίνακα :

	$3000 + 200 + 10 + 4$	3214
	$6\ 000 + 400 + 3$	6403
	$2000 + 500 + 40$	2540

'Ωρα για εξάσκηση...



1. Να βρεις το άθροισμα:

$9 + 3 = 12$

$20 + 69 = 89$

$55 + 5 = 60$

$25 + 26 = 51$

$18 + 7 = 25$

$56 + 30 = 86$

$64 + 6 = 70$

$45 + 47 = 92$

$32 + 5 = 37$

$45 + \boxed{3} = 48$

$23 + 17 = 40$

$39 + 19 = 58$

$73 + 4 = 77$

$\boxed{36} + 31 = 67$

$48 + 12 = 60$

$18 + 17 = 35$

2. Να βρεις τη διαφορά:

$51 - 12 = 39$

$37 - 23 = 14$

$60 - 5 = 55$

$41 - 3 = 38$

$45 - 16 = 29$

$57 - 35 = 22$

$100 - 9 = 91$

$93 - 6 = 87$

$69 - 25 = 44$

$45 - \boxed{4} = 41$

$80 - 7 = 73$

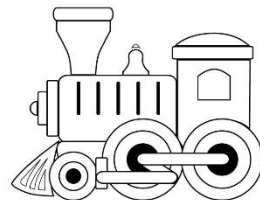
$76 - 7 = 69$

$77 - 37 = 40$

$89 - \boxed{54} = 35$

$30 - 6 = 24$

$54 - 9 = 45$



3. Να λύσεις τα πιο κάτω προβλήματα:

α) Η Μαρία πλήρωσε στο βιβλιοπωλείο €35 για βιβλία και ο Αντρέας €7 λιγότερα από τη Μαρία. Πόσα ξόδεψαν και οι δύο μαζί;

Μαθηματική πρόταση: $35 + (35 - 7) = v$

Απάντηση: **Και οι δύο μαζί ξόδεψαν 63 ευρώ.**

β) Ένα αυτοκινητάκι στοιχίζει 27 ευρώ. Ένα ξύλινο άλογο στοιχίζει 9 ευρώ περισσότερα από το αυτοκινητάκι ενώ ένα ποδήλατο είναι 45 ευρώ ακριβότερο από το ξύλινο άλογο.

-Πόσα ευρώ κοστίζει το ξύλινο άλογο; $27 + 9 = 36$ ευρώ

-Πόσο κοστίζει το ποδήλατο; $45 + 36 = 81$ ευρώ

-Πόσο στοιχίζουν το αυτοκινητάκι μαζί με το ποδήλατο;

$27 + 81 = 108$ ευρώ

