

Μαθηματικά: Νοερές πράξεις - 6^η Εβδομάδα

Όνομα: Ημερομηνία:.....

1. Παρακολούθησε το βίντεο από τον πιο κάτω σύνδεσμο (ΕΡΤ WEBTV, Μαθηματικά, Νοερές πράξεις) και στη συνέχεια λύσε τις πιο κάτω ασκήσεις.

<https://webtv.ert.gr/mathainoume-sto-spiti/d-st-taxi-mathimatika-noeres-praxeis-meros-v/>

2. Βρες το αποτέλεσμα νοερά, δηλαδή χωρίς να κάνεις τις πράξεις.

$17 + 23 = 30 + 10 = 40$	$49 + 33 = 70 + 12 = 82$	$27 + 14 = 30 + 11 = 41$
$30 - 15 = 20 - 5 = 15$	$87 - 44 = 40 + 3 = 43$	$32 + 42 = 70 + 4 = 74$
$13 + 12 = 20 + 5 = 25$	$69 - 56 = 10 + 3 = 13$	$57 - 15 = 40 + 2 = 42$
$23 - 12 = 10 + 1 = 11$	$95 - 19 = 80 - 4 = 76$	$45 + 28 = 60 + 13 = 73$
$85 + 14 = 90 + 9 = 99$	$51 - 26 = 30 - 5 = 25$	$63 + 24 = 80 + 7 = 87$
$57 + 12 = 60 + 9 = 69$	$96 - 33 = 60 + 3 = 63$	$34 + 29 = 50 + 13 = 63$
$68 + 28 = 80 + 16 = 96$	$83 - 48 = 40 - 5 = 35$	$55 - 17 = 40 - 2 = 38$
$36 + 15 = 40 + 11 = 51$	$78 - 25 = 50 + 3 = 53$	$64 - 28 = 40 - 4 = 36$
$58 + 31 = 80 + 9 = 89$	$64 - 37 = 30 - 3 = 27$	$92 - 57 = 40 - 5 = 35$

3. Βρες την απάντηση. Θυμήσου τους νοερούς υπολογισμούς.

$199 + 234 = 300 + 120 + 13 = 433$	$352 + 249 = 500 + 90 + 11 = 601$
$298 + 377 = 500 + 160 + 15 = 675$	$603 - 198 = 500 - 95 = 405$
$715 - 416 = 300 - 1 = 299$	$800 - 45 = 755$
$900 - 233 = 700 - 33 = 667$	$376 + 548 = 800 + 110 + 14 = 924$
$843 - 268 = 600 - 25 = 575$	$487 - 299 = 200 - 12 = 188$
$447 + 369 = 700 + 100 + 16 = 816$	$683 - 199 = 500 - 16 = 484$

$198 + 752 = 800 + 140 + 10 = 950$	$518 - 119 = 400 - 1 = 399$
$435 + 297 = 600 + 120 + 12 = 732$	$800 - 35 = 765$
$252 + 251 = 400 + 100 + 3 = 503$	$500 - 162 = 400 - 62 = 338$
$325 + 130 = 400 + 50 + 5 = 455$	$942 - 487 = 500 - 45 = 455$

4. Λύσε τα προβλήματα. Όπου μπορείς, κάνε τις πράξεις με το μυαλό σου (νοερά).

A. Η συλλογή γραμματοσήμων του Μάριου αποτελείται από 3278 γραμματόσημα. Η συλλογή γραμματοσήμων της Άντρης έχει 1185 λιγότερα. Πόσα γραμματόσημα έχει η Άντρη;

Εξίσωση: $3278 - 1185 = 2100 - 7 = 2093$

.....

Απάντηση: Η Άντρη έχει 2093 γραμματόσημα.....

B. Ο Γιώργος αγόρασε ένα ζευγάρι αθλητικά παπούτσια και ένα ζευγάρι φόρμες και πλήρωσε συνολικά €113. Αν οι φόρμες στοιχίζουν €45, πόσα στοιχίζουν τα αθλητικά παπούτσια;

Εξίσωση: $113 - 45 = 68$

.....

Απάντηση: Τα αθλητικά παπούτσια στοιχίζουν €68.....

Γ. Ο μηνιαίος μισθός του Γιάννη είναι €1650. Αυτό το μήνα του έμειναν €753. Πόσα ξόδεψε αυτό το μήνα ο Γιάννης;

Εξίσωση: $1650 - 753 = 900 - 3 = 897$

.....

Απάντηση: Αυτό τον μήνα ο Γιάννης ξόδεψε €897.....