

Μαθηματικά Γ' τάξης

Όνοματεπώνυμο: _____ Ημερομηνία: _____ Τάξη: _____

1. Βρίσκω το άθροισμα νοερά (στο μυαλό μου). Διαλέγω έναν από τους πιο κάτω τρόπους:

| | | |
|---|---|--|
| 48 + 36 = | | |
| <p>1^{ος} τρόπος: $40 + 30 = 70$</p> <p style="text-align: center;">$8 + 6 = 14$</p> <p>$70 + 14 = 84$</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; transform: rotate(-10deg); margin-top: 10px;"> Προσθέτω τις δεκάδες με τις δεκάδες, τις μονάδες με τις μονάδες και μετά τα βάζω όλα μαζί!!! </div> | <p>2^{ος} τρόπος: $48 + 30 = 78$</p> <p style="text-align: center;">$78 + 6 = 84$</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Στον 1^ο αριθμό προσθέτω πρώτα τις δεκάδες του 2^{ου} και μετά τις μονάδες του! </div> <p>3^{ος} τρόπος: $48 + 6 = 54$</p> <p style="text-align: center;">$54 + 30 = 84$</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Στον 1^ο αριθμό προσθέτω πρώτα τις μονάδες του 2^{ου} και μετά τις δεκάδες του! </div> | <p>4^{ος} τρόπος:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">$50 + 34 = 84$</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Κατάλαβα!!! Στρογγυλοποιώ!!! Το 48 χρειάζεται 2 μονάδες για να γίνει 50. Τις παίρνει από το 36 και έτσι αυτό γίνεται 34. </div> |

$57 + 34 = 91$

$56 + 39 = 95$

$37 + 24 = 61$

$39 + 47 = 86$

$37 + 27 = 64$

$59 + 18 = 77$

$68 + 24 = 92$

$28 + 34 = 62$

$38 + 35 = 73$

$27 + 66 = 93$

$36 + 35 = 71$

$38 + 45 = 83$

$16 + 76 = 92$

$55 + 28 = 83$



2. Κάνω τις προσθέσεις κάθετα, όπως το παράδειγμα:

Προσοχή!

Γράφω πάντα τις μονάδες κάτω από τις μονάδες και τις δεκάδες κάτω από τις δεκάδες!!!

| | |
|----------|----------|
| Δ | Μ |
| 1 | 1 |
| + | 46 |
| 38 | 84 |
| ----- | |
| 8 | 4 |

Στις κάθετες πράξεις ξεκινώ ΠΑΝΤΑ από τις μονάδες!!!

1. Μονάδες: $6 + 8 = 14$

Γράφω τις 4 μονάδες κάτω από τις μονάδες. Τις άλλες 10 μονάδες τις κάνω μια δεκάδα και τη βάζω πάνω από τις δεκάδες.

2. Δεκάδες: $1 + 4 + 3 = 8$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 52 \\ +39 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 65 \\ +28 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 38 \\ +35 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 28 \\ +67 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 47 \\ +24 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 28 \\ +46 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 68 \\ +25 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 44 \\ +38 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 52 \\ +39 \\ \hline 91 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 65 \\ +28 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 38 \\ +35 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 28 \\ +67 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 47 \\ +24 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 28 \\ +46 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 68 \\ +25 \\ \hline 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 44 \\ +38 \\ \hline 82 \end{array}$$

91

93

73

95

71

74

93

82

Παιδιά, με παρόμοιο τρόπο κάνουμε και την πρόσθεση τριψήφιων αριθμών !!!

Να θυμάστε ότι:

10 μονάδες ισούνται με 1 δεκάδα!!!

10 δεκάδες ισούνται με 1 εκατοντάδα!!!



| Ε | Δ | Μ |
|-----|---|---|
| 1 | 1 | |
| 3 | 7 | 6 |
| + 5 | 4 | 8 |
| 9 | 2 | 4 |

Στις κάθετες πράξεις ξεκινώ ΠΑΝΤΑ από τις μονάδες!!!

1. Μονάδες: $6+8=14$

Γράφω τις 4 μονάδες κάτω από τις μονάδες. Τις άλλες 10 μονάδες τις κάνω μια δεκάδα και τη βάζω πάνω από τις δεκάδες.

2. Δεκάδες: $1+7+4=12$

Γράφω τις 2 δεκάδες κάτω από τις δεκάδες. Τις άλλες 10 δεκάδες τις κάνω 1 εκατοντάδα και τη βάζω πάνω από τις εκατοντάδες.

3. Εκατοντάδες: $1+3+5=9$

Βλέπω προσεκτικά κι αυτά τα παραδείγματα και στη συνέχεια κάνω τις πράξεις:

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 1 \\ 328 \\ +264 \\ \hline 592 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ 378 \\ +444 \\ \hline 822 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 252 \\ +566 \\ \hline 818 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ 198 \\ +256 \\ \hline 454 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 234 \\ +425 \\ \hline 659 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ 587 \\ +256 \\ \hline 843 \end{array}$ |
|---|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| $\begin{array}{r} 11 \\ 456 \\ +259 \\ \hline 715 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 449 \\ +344 \\ \hline 793 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 252 \\ +273 \\ \hline 525 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 165 \\ +426 \\ \hline 591 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ 268 \\ +675 \\ \hline 943 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 381 \\ +296 \\ \hline 677 \end{array}$ |
|--|---|---|---|--|---|

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| $\begin{array}{r} 1 \\ 222 \\ +459 \\ \hline 681 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 434 \\ +354 \\ \hline 788 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ 478 \\ +375 \\ \hline 853 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ 135 \\ +688 \\ \hline 823 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ 279 \\ +555 \\ \hline 834 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 431 \\ +397 \\ \hline 828 \end{array}$ |
|---|--|--|--|--|---|