

Υπερπήδηση Δεκάδας



$$\begin{array}{r} 1 \\ \text{Παράδειγμα: } 29 \\ + 5 \\ \hline 34 \end{array}$$

Πρόσθεση

- Προσθέτω τις μονάδες και λέω $9+5=14$.
- Βάζω το 4 κάτω από τις μονάδες και τη 1Δ (10) που δημιουργήθηκε, πάνω από τις δεκάδες.
- Προσθέτω στη συνέχεια τις δεκάδες και λέω $2\Delta+1\Delta=3\Delta$.
- Έτσι λοιπόν $29+5=34$

➤ Δούλεψε και εσύ με τον ίδιο τρόπο και λύσε τις κατακόρυφες πράξεις. Μην ξεχνάς να γράφεις το κρατούμενο.

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 9 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 6 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 6 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ + 3 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 8 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 4 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 8 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 9 \\ \hline 41 \end{array}$$



➤ Συνέχισε τώρα με τις οριζόντιες εξισώσεις.

$28+6= 34$

$58+7= 65$

$68+5= 73$

$17+5= 22$

$79+8= 87$

$86+8= 94$

~ Λύσε τα παρακάτω προβλήματα με τον τρόπο που έμαθες.

1. Σε ένα κουτί έχει 36 κόκκινους και 9 κίτρινους βόλους.

Πόσοι είναι όλοι οι βόλοι μαζί;

Εξίσωση: $36 + 9 = 45$

Απάντηση: Όλοι οι βόλοι μαζί είναι 45.

2. Ο κύριος Γιώργος είναι 35 χρονών. Ο κύριος Μιχάλης είναι 8 χρόνια μεγαλύτερός του. Πόσο χρονών είναι ο κύριος Μιχάλης;

Εξίσωση: $35 + 8 = 43$

Απάντηση: Ο κύριος Μιχάλης είναι 43 χρονών.

~



Δανεισμός Δεκάδας



Παράδειγμα:

$$\begin{array}{r} 2 \ 15 \\ 35 \\ - 7 \\ \hline 28 \end{array}$$

Αφαίρεση

- Σκέφτομαι ότι δεν μπορώ να αφαιρέσω 5-7.
- Έτσι το 5 δανείζεται μια δεκάδα από τις 3Δ και γίνεται 15.
- Αφού οι 3Δ δάνεισαν 1Δ στο 5 για να γίνει 15, έγιναν 2Δ (3-1=2).
- Κάνω τώρα τις πράξεις. Λέω 15-7=8 και γράφω 8 στις μονάδες. Βάζω και το 2 στις Δεκάδες.
- Έτσι λοιπόν 35-7=28

➤ Σκέψου και εσύ με τον ίδιο τρόπο και λύσε στα γρήγορα τις πιο κάτω πράξεις.

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 7 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 7 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 6 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 5 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 7 \\ \hline 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 5 \\ \hline 38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ - 3 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 4 \\ \hline 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline 08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 8 \\ \hline 68 \end{array}$$

➤ Συνέχισε τώρα με τις οριζόντιες εξισώσεις:

$48-4= 44$

$94-7= 86$

$44-7= 37$

$23-6= 17$

$85-9= 76$

$36-8= 28$

➤ Λύσε τα παρακάτω προβλήματα με τον τρόπο που έμαθες.

1. Η τάξη του Κώστα έχει 32 παιδιά. Τη Τρίτη απουσίαζαν 5 παιδιά. Πόσα παιδιά ήταν στην τάξη;

Εξίσωση: $32 - 5 = 27$

Απάντηση: **Ήταν στην τάξη 27 παιδιά.**

2. Ο Γιάννης είχε 47 βόλους. Έχασε 8 βόλους. Πόσοι βόλοι του έμειναν;

Εξίσωση: $47 - 8 = 39$

Απάντηση: **Του έμειναν 39 βόλοι.**

3. Ο πατέρας της Βιργινίας είναι 35 χρονών. Η μητέρα της είναι 7 χρόνια μικρότερη. Πόσων χρονών είναι η μητέρα της Βιργινίας;

Εξίσωση: $35 - 7 = 28$

Απάντηση: **Η μητέρα της Βιργινίας είναι 28 χρονών.**



~ Σκέψου και εσύ με τον ίδιο τρόπο και λύσε στα γρήγορα τις πιο κάτω πράξεις.
~ Θυμήσου τότε δε χρειάζεται να δανειστείς δεκάδα!!

$$\begin{array}{r} 32 \\ -17 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ -37 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ -15 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ -7 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ -9 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ -5 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ -17 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ -6 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ -29 \\ \hline 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ -3 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ -17 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ -35 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ -25 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ -9 \\ \hline 77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ -9 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ -5 \\ \hline 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ -17 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ -26 \\ \hline 73 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ -27 \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ -3 \\ \hline 45 \end{array}$$

