

➤ Πρόσθεση με κρατούμενο

Κρατούμενο

1

56
+ 38

94

Δ Μ

$$8 + 6 = 14$$

Γράφουμε το 4
κάτω από τις
μονάδες και 1 το
κρατούμενο.

$$5 + 3 = 8$$

$$8 + 1 = 9$$

Γράφουμε το 9
κάτω από τις
δεκάδες.

Κρατούμενο

1

24
+ 39

63

Δ Μ

$$9 + 4 = 13$$


$$3 + 2 = 5$$

$$5 + 1 = 6$$

➤ Αφαίρεση με κρατούμενο

Α' τρόπος

Δεν μπορούμε να αφαιρέσουμε το 8 από το 2.


$$\begin{array}{r} 92 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

Παίρνουμε δέκα μονάδες (ή μία δεκάδα) που τη λέμε κρατούμενο.

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

Προσθέτουμε τις δέκα μονάδες στις μονάδες του πρώτου αριθμού και το 2 γίνεται 12.

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{1}}{9} \overset{\textcircled{1}}{2} \\ - 38 \\ \hline 4 \end{array}$$

Τώρα μπορούμε να αφαιρέσουμε το 8 από το 12. Μένουν 4 μονάδες.

Προσθέτουμε τη μία δεκάδα (το κρατούμενο) στις δεκάδες του δεύτερου αριθμού, και οι 3 δεκάδες γίνονται 4 δεκάδες.

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{1}}{9} \overset{\textcircled{1}}{2} \\ - \overset{\textcircled{1}}{3} 8 \\ \hline 54 \end{array}$$

Τρεις δεκάδες και μία το κρατούμενο ίσον 4. Βγάζουμε τις 4 δεκάδες από τις 9 και μένουν 5 δεκάδες.

Β' τρόπος

$\begin{array}{r} \Delta \quad \text{M} \\ 3 \quad 12 \\ \cancel{4} \quad \cancel{2} \\ - 2 \quad 8 \\ \hline 1 \quad 4 \end{array}$	<p>2 - 8 δεν αφαιρείται. Δανειζόμαστε μια δεκάδα από τις δεκάδες. Το 4 γίνεται 3 Το 2 γίνεται 12</p>
	<p>12 - 8 = 4 Το γράφουμε στις μονάδες. 3 - 2 = 1 Το γράφουμε στις δεκάδες.</p>

← / ≡ →

1. Κάνω τις παρακάτω αφαιρέσεις.

$\begin{array}{r} 91 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 86 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 43 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 65 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	--	---	---

2. Υπολογίζω και γράφω το αποτέλεσμα.

55 + 25=....

65 + 40=....

900 + 400=...

750 + 600=....

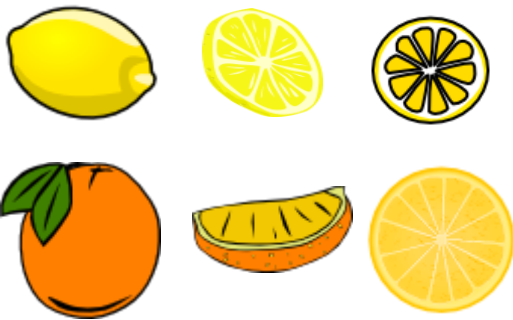
85 + 15=....

95 + 13=....

3. Ο παππούς γύρισε από το μανάβη κρατώντας δύο τσάντες. Η μία είχε 34 λεμόνια και η άλλη 26 πορτοκάλια.

α. Πόσα περισσότερα ήταν τα λεμόνια από τα πορτοκάλια;

β. Πόσα πορτοκάλια έπρεπε να πάρει ακόμη για να γίνουν 50 τα πορτοκάλια;



ΛΥΣΗ

4. Η μητέρα έφτιαξε σούπα και έβαλε λίγα λεμόνια από αυτά που έφερε ο παππούς. Έτσι έμειναν μέσα στην τσάντα 27 λεμόνια. Πόσα λεμόνια χρησιμοποίησε για τη σούπα η μητέρα;



ΛΥΣΗ