

ΚΑΘΕΤΗ ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΜΕ ΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟ

Σε ένα σακουλάκι υπάρχουν 28 καραμέλες με γεύση φράουλα και 17 καραμέλες με γεύση κεράσι. Πόσες καραμέλες υπάρχουν **συνολικά** στο σακουλάκι;

καραμέλες με γεύση φράουλα	28
καραμέλες με γεύση κεράσι	17
καραμέλες συνολικά	x;

Για να βρω πόσες καραμέλες υπάρχουν **συνολικά** στο σακουλάκι, **θα προσθέσω** τις καραμέλες με γεύση φράουλα με τις καραμέλες με γεύση κεράσι.

Υπολογίζω με κάθετη πρόσθεση

Γράφω τους αριθμούς 28 και 17 τον ένα κάτω από τον άλλο, ώστε **οι μονάδες να είναι κάτω από τις μονάδες και οι δεκάδες κάτω από τις δεκάδες.**

$$\begin{array}{r}
 \Delta \text{ M} \\
 1 \leftarrow \text{κρατούμενο} \\
 2 \quad 8 \\
 + 1 \quad 7 \\
 \hline
 4 \quad 5
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \Delta \text{ M} \\
 7 + 8 = 1 \quad 5
 \end{array}$$

Εξηγώ πώς σκέφτομαι

Ξεκινάω προσθέτοντας τις μονάδες:

$$7 + 8 = 15$$

Επειδή οι 15 μονάδες ξεπερνούν τη Δεκάδα, γράφω το 5 κάτω από τις μονάδες και κρατώ το 1.

Το 1 (**κρατούμενο**) που είναι μία Δεκάδα, το γράφω πάνω από τις άλλες Δεκάδες και το προσθέτω με αυτές.

Λέμε: $1 + 2 + 1 = 4$

Γράφω το 4 κάτω από τις άλλες Δεκάδες, μπροστά από το 5. Έτσι Βρίσκω τον αριθμό 45.

Δεν ξεχνώ ότι σε κάθε θέση Μονάδων ή Δεκάδων μπορεί να μπει μόνο ένα ψηφίο.

1) Προσπάθησε να κάνεις τις παρακάτω προσθέσεις:

$\overset{\circ}{5} \ 4$	$\overset{\circ}{7} \ 2$	$\overset{\circ}{3} \ 8$	$\overset{\circ}{2} \ 8$	$\overset{\circ}{2} \ 5$	$\overset{\circ}{2} \ 6$
$+ 2 \ 8$	$+ 1 \ 9$	$+ 3 \ 6$	$+ 1 \ 7$	$+ 4 \ 5$	$+ \quad 9$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
15	46	54	39	18	27
$+ 2 \ 7$	$+ 2 \ 6$	$+ 3 \ 6$	$+ 2 \ 5$	$+ \quad 5$	$+ \quad 4$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

2) ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ο κύριος Πέτρος είχε στο περιβόλι του 36 συκίες. Φύτεψε άλλες 16. Πόσες είναι τώρα **συνολικά** οι συκίες που υπάρχουν στο περιβόλι;

(Να το λύσεις με κάθετη πράξη)

- Μην ξεχάσεις να βάλεις τις μονάδες κάτω από τις μονάδες και τις δεκάδες κάτω από τις δεκάδες.
- Αν έχεις κρατούμενο μην ξεχάσεις να το προσθέσεις.

.....
.....
.....

Απάντηση: _____

Όνοματεπώνυμο: _____