

ΟΝΟΜΑ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 2^η ΕΝΟΤΗΤΑ

ΚΕΦ. 10: ΑΦΑΙΡΕΣΕΙΣ ΔΙΨΗΦΙΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΨΗΦΙΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ



Βήματα για τη λύση της αφαίρεσης με κρατούμενο

$$\begin{array}{r} 37 \text{ (1)} \\ -19 \\ \hline \end{array}$$

Δεν μπορώ να αφαιρέσω το 9 από το 7. Επομένως δανείζομαι δέκα μονάδες (ή μία δεκάδα), που τη λέω κρατούμενο.

$$\begin{array}{r} \text{(1)} \quad \text{(1)} \\ 37 \\ -19 \\ \hline 8 \end{array}$$

Προσθέτω τις δέκα μονάδες στις μονάδες του πρώτου αριθμού και έτσι το 7 γίνεται 17. Τώρα μπορώ να αφαιρέσω το 9 από το 17. Μένουν 8.

$$\begin{array}{r} \text{(1)} \quad \text{(1)} \\ \text{(1)} \quad 37 \\ -19 \\ \hline 18 \end{array}$$

Προσθέτω το κρατούμενο (τη δεκάδα που δανείστηκα στην αρχή) στις δεκάδες του δεύτερου αριθμού και έτσι η 1 δεκάδα γίνεται 2 κάδες. Βγάζω τις 2 δεκάδες από τις 3 και μένει 1 δεκάδα.

1. Κάνω τις παρακάτω αφαιρέσεις:

$$\begin{array}{r} 39 \\ -25 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 96 \\ -78 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 43 \\ -29 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 55 \\ -49 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 31 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 98 \\ -49 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 326 \\ -115 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 356 \\ -139 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 787 \\ -179 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 345 \\ -226 \\ \hline \end{array}$$

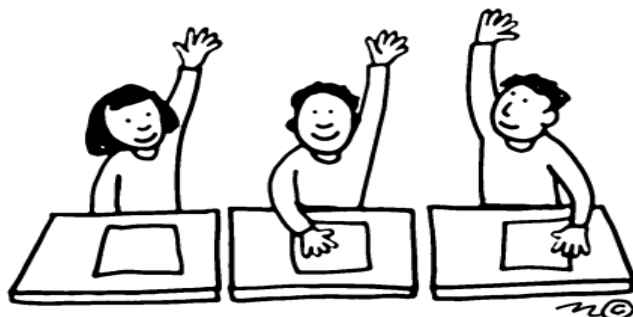
.....

$$\begin{array}{r} 790 \\ -150 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 235 \\ -110 \\ \hline \end{array}$$

.....



2. Κάνω τις παρακάτω αφαιρέσεις οριζόντια:

$$998 - 454 = \dots\dots\dots$$

$$735 - 522 = \dots\dots\dots$$

$$799 - 196 = \dots\dots\dots$$

$$576 - 166 = \dots\dots\dots$$

$$55 - 14 = \dots\dots\dots$$

$$51 - 20 = \dots\dots\dots$$

$$87 - 16 = \dots\dots\dots$$

$$98 - 58 = \dots\dots\dots$$

3. Λύνω τα προβλήματα:

α) Η Έφη είχε 53 αυτοκόλλητα. Έδωσε 29 αυτοκόλλητα στον Κωνσταντίνο. Πόσα αυτοκόλλητα έχει τώρα η Έφη;

Λύση

Απάντηση:.....

β) Ο Θανάσης έχει 256 ευρώ και η Έφη έχει 139 ευρώ. Πόσα περισσότερα ευρώ έχει ο Θανάσης από την Έφη;

Λύση

Απάντηση:.....

γ) Ο Νίκος είχε 478 ευρώ και αγόρασε ένα ποδήλατο που κόστισε 259 ευρώ. Πόσα ευρώ έμειναν στο Νίκο;

Λύση

Απάντηση:.....

