



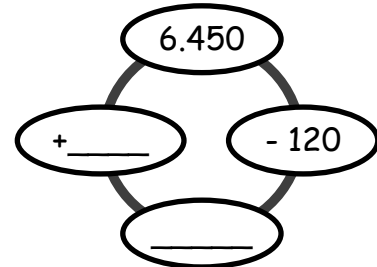
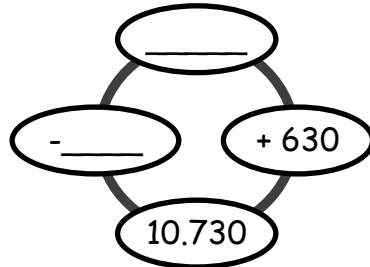
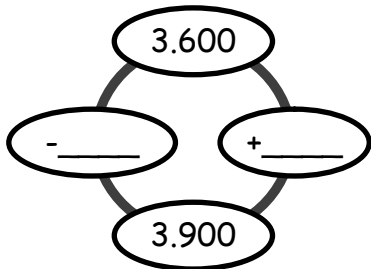
Όνομα: _____

- 1) Όταν κάνουμε κάθετη πρόσθεση ή αφαίρεση αριθμών, τους στοιχίζουμε, τους τοποθετούμε **από τα δεξιά προς τα αριστερά**, προσέχοντας οι μονάδες να είναι κάτω από τις μονάδες, οι δεκάδες από τις δεκάδες κλπ.
- 2) Στην **πρόσθεση** αριθμών **δεν έχει σημασία αν αλλάξουμε θέσεις** στους προσθετέους. Το αποτέλεσμα (άθροισμα) θα βγει το ίδιο.
- 3) Στην **αφαίρεση** **δεν επιτρέπεται να αλλάξουμε θέση** στους αριθμούς. Στη θέση του μειωτέου **πάντα** βάζουμε το μεγαλύτερο από τους δύο αριθμούς.

1. Υπολογίζω τα αποτελέσματα:

- $9+6=$ _____
- $90+60=$ _____
- $900+600=$ _____
- $9.000+6.000=$ _____
- $15-6=$ _____
- $150-60=$ _____
- $1.500-600=$ _____
- $15.000-6.000=$ _____
- $15-9=$ _____
- $150-90=$ _____
- $1.500-900=$ _____
- $15.000-9.000=$ _____

2. Συμπληρώνω κατάλληλα τους αριθμούς και τα σύμβολα των πράξεων:



3. Σημειώνω με ✓ τις πράξεις που μπορούν να γίνουν:

- | | | | |
|--|--|--|--|
| $2.935 + 4.840$ <input type="checkbox"/> | $4.825 - 3.900$ <input type="checkbox"/> | $4.610 - 9.580$ <input type="checkbox"/> | $4.610 - 9.610$ <input type="checkbox"/> |
| $6.415 - 8.500$ <input type="checkbox"/> | $1.035 - 1.053$ <input type="checkbox"/> | $424 + 8.025$ <input type="checkbox"/> | $3.900 - 3.900$ <input type="checkbox"/> |

4. Βρίσκω τους αριθμούς κάθε ζευγαριού και κάνω τις πράξεις, όπως στο παράδειγμα:

- 1ΔΧ 5Χ. 2Ε. 5Μ. + 3Χ. 8Ε. 4Δ. 5Μ. = $15.205 + 3.845 = 19.050$
- 3Χ. 0Ε. 2Μ. + 1ΔΧ 4Χ. 1Ε. 0Δ. 9Μ. = _____
- 1ΔΧ 7Χ. 9Δ. - 2Χ. 6Ε. 7Δ. 3Μ. = _____

5. Κάνω τις προσθέσεις. Γράφω και υπολογίζω τα κρατούμενα όταν υπάρχουν:

$$\begin{array}{r} 4.728 \\ + 539 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.836 \\ + 764 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18.946 \\ + 1.857 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.677 \\ + 2.524 \\ \hline \end{array}$$

6. Υπολογίζω τα αθροίσματα κάθετα και επαληθεύω.

9.871 + 989	Επαλήθευση	3.295 + 7.917	Επαλήθευση

7. Κάνω τις αφαιρέσεις. Γράφω και υπολογίζω τα κρατούμενα όταν υπάρχουν.

$$\begin{array}{r} 6.537 \\ - 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14.051 \\ - 11.294 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16.503 \\ - 2.850 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14.128 \\ - 12.129 \\ \hline \end{array}$$

8. Υπολογίζω τις διαφορές κάθετα και επαληθεύω.

18.014 - 1.959	Επαλήθευση	15.312 - 2.894	Επαλήθευση

9. Συμπληρώνω τον πίνακα όπως στο παράδειγμα.

Πρόσθεση	1η δοκιμή	2η δοκιμή
546 + 789 = 1.335	1.335 - 789 = 546	1.335 - 546 = 789
394 + 278 =		
	1.567 - 783 =	
		918 - 474 =
3.409 + 892 =		