ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

* Δεν χρειάζεται να εκτυπώσετε τις λύσεις εκτός κι αν το προτιμάτε.
* Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε υπολογιστική για να ελέγχετε τις απαντήσεις σας όπου είναι δυνατόν. Όμως ΑΦΟΥ προσπαθήσετε να λύσετε την άσκηση χωρίς βοήθεια!!! Υπολογιστική μηχανή υπάρχει σε κάθε ηλεκτρονικό μέσο, δε χρειάζεται να αγοράσετε.

**Κατακόρυφη Διαίρεση**

1. **Για να θυμηθώ την απλή διαίρεση χωρίς …**
2. **Ας θυμηθούμε τώρα λίγο[...] ΕΛΕΓΧΩ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΑ**

2 4 7 3 9 1 8 3 9 5 0 5 4 6 1 6

2 4 82 9 306 5 190 4 2 76

0 7 0 1 8 4 5 4 1

6 1 8 4 5 3 6

1 0 0 0 5

8 3 6 9 6 3 1 7 8 4 0 6 3 8 1 5

8 1 92 6 3 90 6 140 3 5 76

2 6 0 1 2 4 3 1

1 8 2 4 3 0

8 0 0 1

2 7 0 5 8 4 8 8 5 1 9 7 3 4 2 6

2 5 54 8 106 4 9 74 3 0 57

2 0 0 4 8 2 9 4 2

2 0 4 8 2 8 4 2

0 0 1 0

5 0 9 6 1 9 8 4 9 6 0 4 3 0 7 8

4 8 84 1 6 49 8 240 24 38

2 9 3 8 1 6 6 7

2 4 3 6 1 6 6 4

5 2 0 0 3

1. **Αντιστοιχίζω κάθε όρο της διαίρεσης στα κουτιά με τον κατάλληλο αριθμό.**

3 0 8 4

διαιρέτης

πηλίκο

2 8 7 7

0 2 8

2 8

διαιρετέος

υπόλοιπο

0

**Εξασκηση στους πινακεσ πολλαπλασιασμου**

1. **Παίζω τa παιχνίδιa …**
2. **Συμπληρώνω ό,τι λείπει […] ΧΩΡΙΣ να χρησιμοποιήσω το ψηφίο 1.**

8 x 7 = 56 (ή 2x28) 4 x 7 = 28(ή 2x14) 9 x 6 = 54 (ή 4x14)

4 x 4 = 16 (ή 2x8) 3 x 9 = 27 4 x 5 = 20 (ή 2x10)

8 x 9 = 72 (ή 4Χ18 ή 3Χ24) 3 x 7 = 21 4 x 8 = 32 ( ή 2x16)

3 x 4 = 12 (ή 2x6) 3 x 6 = 18 (ή 2x9) 9 x 5 = 45 (ή 3x15)

\_\_\_ ÷ \_\_\_ = 2 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 5 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 6

\_\_\_ ÷ \_\_\_ = 4 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 6 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 8

\_\_\_ ÷ \_\_\_ = 5 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 9 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 3

\_\_\_ ÷ \_\_\_ = 3 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 10 \_\_\_ ÷ \_\_\_ = 7

Υπάρχουν πολλές σωστές απαντήσεις. Ελέγχω με την υπολογιστική.

**Προβληματα**

1. **Στο βιβλίο των Μαθηματικών μου κάνω τη σελίδα 136**

**(α) i (β) iii (γ) iv (δ) i**

1. **Λύνω τα προβλήματα με όποιο τρόπο θέλω.**

**Η Μαριάννα μοίρασε 56 αυτοκόλλητα σε 8 φίλες της στα ίσα. Πόσα έδωσε στην καθεμιά;**

**56:8=\_\_\_\_**

**Απάντηση: Έδωσε στην καθεμιά 7 αυτοκόλλητα**

**Ο Γιάννης αγόρασε ένα κινητό τηλέφωνο. Για να το αγοράσει έδωσε προκαταβολή €65 και θα πληρώνει δόση κάθε μήνα €38, για 6 μήνες. Πόσα στοιχίζει το τηλέφωνο του Γιάννη;**

**65+ (6X38)=\_\_\_\_**

**Απάντηση: Το τηλέφωνο του Γιάννη στοιχίζει €293.**

1. **Συμπληρώνω τους πίνακες για να είναι σωστά τα υλικά της συνταγής**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Για 1 κέικ καρότου | Για 4 κέικ καρότου | Για 22 κέικ καρότου |
| 5 καρότα | **20 (5Χ4)** | **110 (5Χ22)** |
| 4 αυγά | **16 (4Χ4)** | **88 (4Χ22)** |
| 1 ποτ. καρύδια | **4 (1Χ4)** | **22 (1Χ22)** |
| 3 ποτ. αλεύρι | **12 (3Χ4)** | **66 (3Χ22)** |