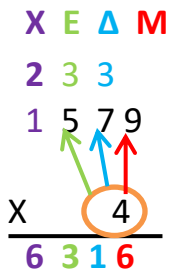


ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΤΟΥ ΜΟΝΟΨΗΦΙΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ (3)

Υπενθύμιση κατακόρυφου αλγόριθμου μονοψήφιου πολλαπλασιασμού



Να θυμάστε ότι πάντα ξεκινούμε να πολλαπλασιάζουμε από τον μονοψήφιο αριθμό, πρώτα με τις μονάδες, μετά με τις δεκάδες και τέλος, με τις εκατοντάδες του τριψήφιου αριθμού.

A) $4 \times 9 = 36$, 36M γράφουμε το 6 κάτω από τις μονάδες και κρατούμε/μεταφέρουμε τις 3 δεκάδες, πάνω από ψηφίο των δεκάδων

B) $4 \times 7 = 28$, $28\Delta + 3\Delta = 31\Delta$, άρα γράφουμε 1 κάτω από τις δεκάδες και μεταφέρουμε 3E, πάνω από το ψηφίο των εκατοντάδων

Γ) $4 \times 5 = 20$, $20E + 3E = 23E$, άρα γράφουμε το 3 κάτω από τις εκατοντάδες και μεταφέρουμε 2X, πάνω από το ψηφίο των χιλιάδων

Δ) $4 \times 1 = 4$, $4X + 2X = 6X$, άρα γράφουμε 6 κάτω από τις χιλιάδες.

A. Άσκηση σε ένα τετράδιο ή μίαν κόλλα χαρτί:

- Αντιγράψω και λύνω κατακόρυφα τους ακόλουθους πολλαπλασιασμούς:




| | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. $234 \times 8 =$ | 7. $655 \times 7 =$ |
| 2. $207 \times 9 =$ | 8. $319 \times 6 =$ |
| 3. $321 \times 9 =$ | 9. $806 \times 3 =$ |
| 4. $471 \times 5 =$ | 10. $1289 \times 2 =$ |
| 5. $672 \times 8 =$ | 11. $1243 \times 4 =$ |
| 6. $950 \times 6 =$ | 12. $3064 \times 5 =$ |

Β. σελ. 98 – άσκηση 17

Στα προβλήματα της σελ. 98, όπου μπορείτε να γράψετε μαθηματική πρόταση. Επίσης, όπου προκύπτει πολλαπλασιασμός να χρησιμοποιείτε τον σύντομο αλγόριθμο του κατακόρυφου πολλαπλασιασμού, για να βρείτε την απάντηση.

Το πρόβλημα (δ) είναι προαιρετικό και δε χρειάζεται να δοκιμάσετε να γράψετε μαθηματική πρόταση. Χρειάζεται να κάνετε δοκιμές για να το λύσετε.

Γ. σελ. 100 – άσκηση 20

Για να συμπληρώσετε τη γραφική παράσταση θα πρέπει να εντοπίσετε με ποιον αριθμό θα ισούται στη γραφική παράσταση το κάθε . Αυτό θα το καταλάβετε από το κόκκινο χρώμα, το οποίο ισοδυναμεί με 160 προτιμήσεις και αναπαριστάται με δύο . Άρα  = _____

Εργασία:

Λύνω κατακόρυφα τους δοσμένους πολλαπλασιασμούς και τις σελ. 98+100, σύμφωνα με τις πιο πάνω οδηγίες.

Αναμένω τις λύσεις και τις απορίες σας!

Οι νέες οδηγίες/επεξηγήσεις και ασκήσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του σχολείου μας τη Δευτέρα 18/05/2020.

Καλή δουλειά!!!

