

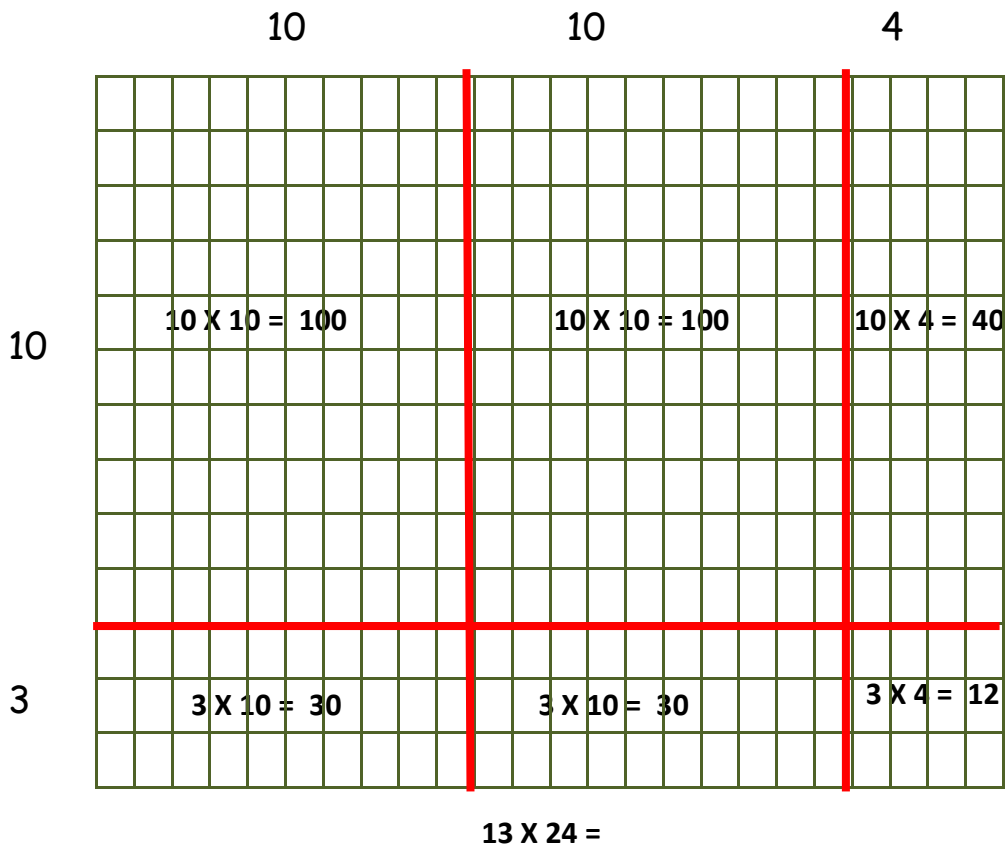
Μαθηματικά - Κεφ. 28 - Προς τον πολλαπλασιασμό (I)

1. Υπολόγισε τα τετραγωνάκια των εικόνων. (Η κουκουβάγια θα σε βοηθήσει.)

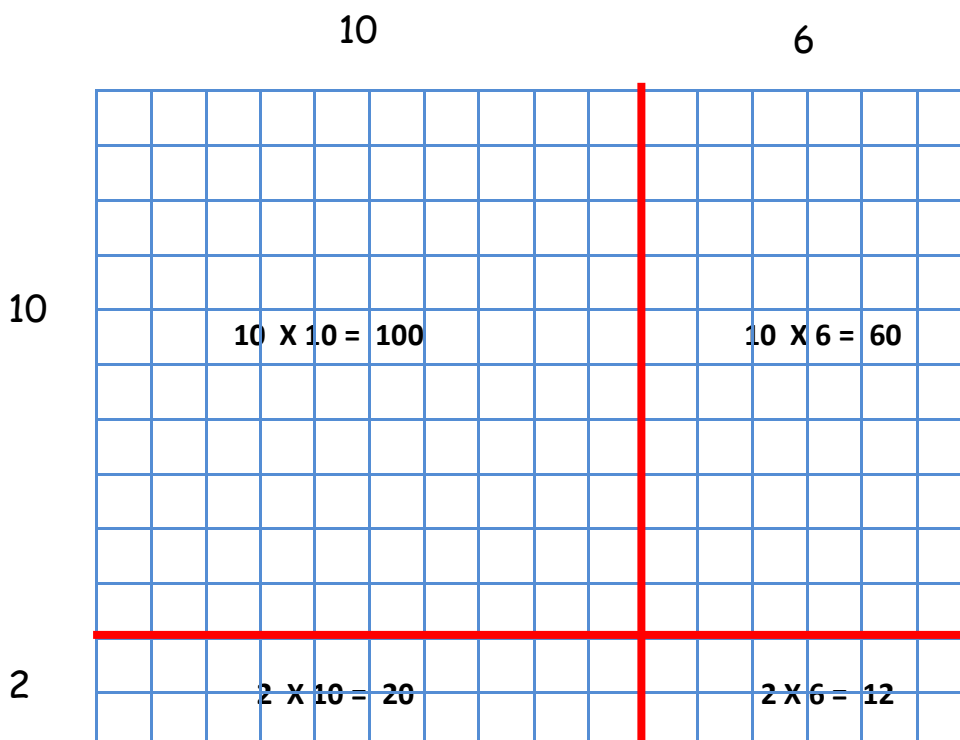


Όταν θέλουμε το γινόμενο 2 διψήφων αριθμών π.χ. 13×24 ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

1. Χωρίζουμε το 24 σε $10+10+4$ ή σε $20+4$.
2. Χωρίζουμε το 13 σε $10+3$.
3. Βρίσκουμε όλα τα γινόμενα, 10×10 , 10×4 , κ.τ.λ.
4. Στο τέλος προσθέτουμε όλα αυτά τα γινόμενα.



$$100 + 100 + 40 + 30 + 30 + 12 = 312$$

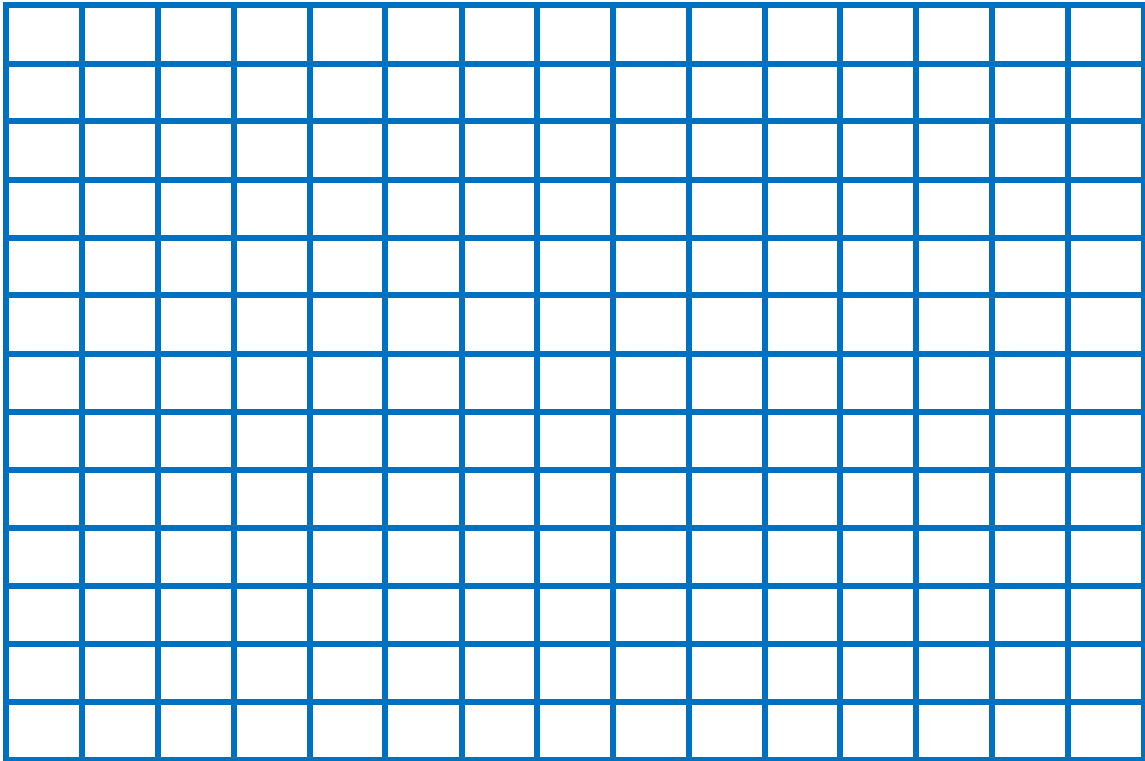


Δες ακόμα ένα παράδειγμα.

$$12 \times 16 =$$

$$(10 \times 10) + (10 \times 6) + (2 \times 10) + (2 \times 6) = 100 + 60 + 20 + 12 = 192$$

2. Υπολόγισε το γινόμενο 13×15 . ακολουθώντας τις οδηγίες της κουκουβάγιας στην προηγούμενη σελίδα.



3. Υπολόγισε τα γινόμενα και γράψε το αποτέλεσμα

$10 \times 8 =$

$14 \times 4 =$

$32 \times 10 =$

$9 \times 10 =$

$17 \times 5 =$

$50 \times 10 =$

$11 \times 9 =$

$16 \times 10 =$

$46 \times 10 =$

$15 \times 10 =$

$21 \times 10 =$

$7 \times 8 =$



Τα κατάφερα! Νομίζω ότι
τα έκανα όλα σωστά.