



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Δ' ΤΑΞΗΣ

Πολλαπλασιάζω με διάφορους τρόπους

ΑΡ. ΦΥΛ. 9

Όνομα: _____

- Όταν πολλαπλασιάζω έναν αριθμό με το 10, 100 ή 1.000, γράφω τον αριθμό και προσθέτω στο τέλος τόσα μηδενικά όσα έχει το 10, το 100 ή το 1.000.
π.χ. $2 \times 10 = 20$, $2 \times 100 = 200$, $2 \times 1.000 = 2.000$
- Οι αριθμοί που βρίσκουμε από τον πολλαπλασιασμό ενός αριθμού με το 1, 2, 3, 4... λέγονται πολλαπλάσια του αριθμού αυτού. π.χ. Τα πολλαπλάσια του 4 είναι: $1 \times 4 = 4$, $2 \times 4 = 8$, $3 \times 4 = 12$, $4 \times 4 = 16$

1. Γράφω 10 πολλαπλάσια του 2, του 5 και του 10:

- Πολλαπλάσια του 2: _____
- Πολλαπλάσια του 5: _____
- Πολλαπλάσια του 10: _____

2. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς όπως στο παράδειγμα:

X	10	4
10	10×10 (100)	10×4 (40)
2	2×10 (20)	2×4 (8)

- $12 \times 14 = 100 + 40 + 20 + 8 = 168$

X	10	3
10		
5		

- $15 \times 13 =$ _____

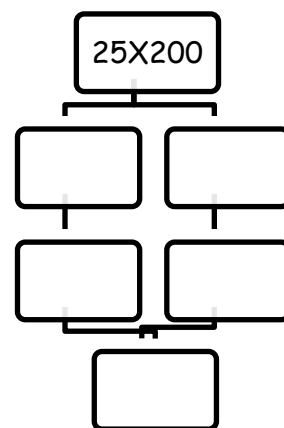
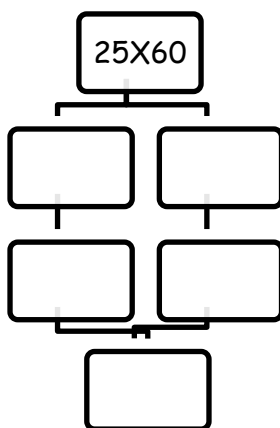
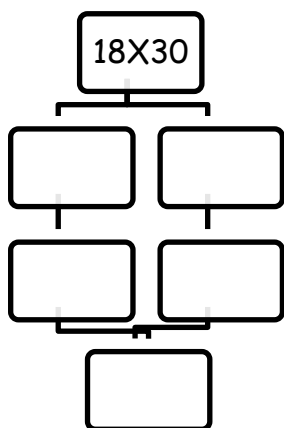
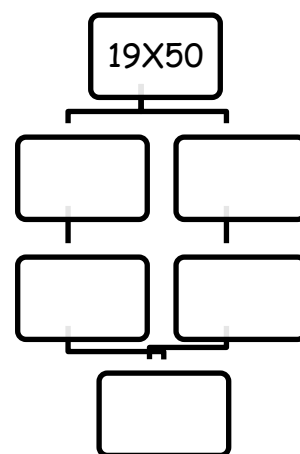
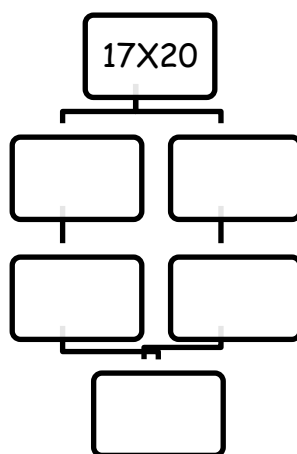
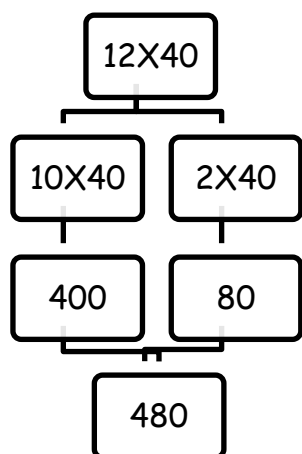
X	10	8
10		
6		

- $16 \times 18 =$ _____

X	10	9
10		
7		

- 17×19 _____

3. Υπολογίζω τα παρακάτω γινόμενα όπως στο παράδειγμα:



4. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς όπως στο παράδειγμα:

- $8 \times 16 = (8 \times 10) + (8 \times 6) = 80 + 48 = 128$

- $7 \times 15 =$ _____

- $6 \times 17 =$ _____

- $9 \times 19 =$ _____

5. Κάνω τους πολλαπλασιασμούς όπως στο παράδειγμα:

- $54 \times 9 = (50 \times 9) + (4 \times 9) = 450 + 36 = 486$

- $68 \times 7 =$ _____

- $36 \times 8 =$ _____

- $91 \times 6 =$ _____

- $88 \times 5 =$ _____