

# ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Δ

# Πολλαπλασιάζω και διαιρώ

# Κεφ.11

**ΤΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΞΩ**

* **Για να διαιρέσω γρήγορα αριθμούς που έχουν στο τέλος μηδενικά, σβήνω τελείως τόσα μηδενικά από τον ένα αριθμό, όσα και από το άλλο και έπειτα κάνω τη διαίρεση**

**Π.χ 120:60= 2**

* **Για να πολλαπλασιάσω γρήγορα αριθμούς που έχουν στο τέλος τους μηδενικά, κρύβω τα μηδενικά, κάνω τον πολλαπλασιασμό και έπειτα βάζω στο τέλος του αριθμού που βρήκα όλα τα μηδενικά που έκρυψα**

**Π.χ. 120 x 40= 4.800**

* **Η διαίρεση είναι η ανάποδη πράξη από τον πολλαπλασιασμό 18:3=9 18:9=3 9x3=18**

# Με βάση τα παραπάνω κάνε τις παρακάτω πράξεις γρήγορα

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 50 x 20=…… | 560 : 80=…….. | 45 :…….= 9 |
| 60 x………= 2.400 | 420 x 20=……… | 250 x 40=…….. |
| 360 : 60=……. | 70 x …….= 4.900 | 350 : 7=……… |
| 1.500 x 30=……. | 300 : 30=…….. | 60 x …….= 4.800 |

****

1. **Κάνε τις παρακάτω πράξεις**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 x 8 = ……………. | 480 : 6 = ………… | 480 : 60 = ………… |
| 60 x 8 = ……………. | 480 : 8 = ………… | 480 : 80 = ………… |
| 60 x 80 = …………… | 4800 : 600 = ………… | 4.800 : 800 = ………… |

****

1. **Απάντησε στις ερωτήσεις**

* Βρες το διπλάσιο και το μισό του 250

……………………………………………………………………………………………….

* Το τριπλάσιο ενός αριθμού είναι το 540. Δηλαδή 3Χ ΑΡΙΘΜΟΣ= 540

Ποιος αριθμός είναι;…………………………………………………………………………..

Βρες το μισό του……………………………………………………………………………….

* Το τετραπλάσιο ενός αριθμού είναι το 24

Ποιος αριθμός είναι;…………………………………………………………………………

Βρες το διπλάσιό του………………………………………………………………………….

* Το πενταπλάσιο ενός αριθμού είναι το 40

Ποιο είναι το εξαπλάσιό του…………………………………………………………………..

# Ο Μάριος έχει 54 βιβλία και θέλει να τα τοποθετήσει σε 6 ράφια που έχει στο δωμάτιό του. Πόσα βιβλία θα βάλει σε κάθε ράφι;

****

**Δεδομένα: Ξέρω ότι τα βιβλία είναι…..και θέλει να τα βάλει σε ……ράφια.**

**Ζητούμενο: Δεν ξέρω………..**

**Λύση**

# Απάντηση:……………………………………………………………………………………