

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ:

### Μάθημα: ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ ΜΕ ΑΚΕΡΑΙΟ ΚΑΙ ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ

Προσοχή: Διαβάστε με μεγάλη προσοχή τις εξηγήσεις και τα παραδείγματα πριν ξεκινήσετε να λύσετε τις πράξεις

#### Α) Διαίρεση δεκαδικού με ακέραιο αριθμό

1) π.χ.  $32:8=4$

$3,2:8=0,4$

$0,32:8=0,04$

Δηλαδή, παιδιά, όταν διαιρούμε έναν δεκαδικό με ακέραιο διαιρέτη τότε βρίσκουμε το πηλίκο όπως το βρίσκαμε πάντα ( $32:8=4$ ) και μετρούμε τις θέσεις των ψηφίων μετά την υποδιαστολή. ( $3,2:8=0,4$  διότι στο  $3,2$  υπάρχει το δέκατο, μια θέση μετά την υποδιαστολή.)

2) π.χ.  $5,4:9=0,6$  (αφού ξέρω ότι  $54:9=6$ , μετρώ τη θέση ψηφίου του δεκαδικού και είναι μία, άρα αφού διαιρώ μετακινώ την υποδιαστολή μια θέση αριστερά, άρα  $0,6$ )

Λύστε τις πιο κάτω στο τετράδιό σας και επαληθεύστε με την υπολογιστική σας.

α)  $36:9=$

$3,6:9=$

$0,36:9=$

$0,036:9=$

β)  $24:3=$

$2,4:3=$

$0,024:3=$

$0,0024:3=$

γ)  $2,7:3=$

$0,75:25=$

$4,9:7=$

$0,96:12=$

$1,6:4=$

δ)  $36:30=1,2$

$3,6:30=$

$0,36:30=$

$0,036:30=$

$6,4:80=$

Με παρόμοιο τρόπο να λύσετε στο βιβλίο των μαθηματικών σας, μέρος 5, τη σελίδα 39 ολόκληρη.