**Ονοματεπώνυμο : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Τάξη ΣΤ΄**

**Ενότητα 1 : Διαίρεση φυσικών και δεκαδικών αριθμών (1)**

**Ασκήσεις και προβλήματα**

**1 .** Συμπλήρωσε τον αριθμό που λείπει για να ισχύουν οι ισότητες .

352,8 : …………… = 35,28 24,85 : …………… = 248,5

2.125 : …………… = 21,25 2 : …………… = 2.000

 25 : …………… = 0,025 25 : …………… = 2.500

 75,8 : …………… = 0,0758 4,5 : …………… = 45

 9 : …………… = 0,9 5 : …………… = 500

 0,6 : …………… = 0,006 0,8 : …………… = 8.000

 42 : …………… = 0,0042 3,5 : …………… = 350

 80 : …………… = 0,8 0,03 : …………… = 30

 5 : …………… = 0,0005 4 : …………… = 40

**2 .** Ένα αυτοκίνητο διανύει την απόσταση Αθήνα- Λαμία σε 2,5 ώρες , όταν η μέση ταχύτητά του είναι 84 χμ. την ώρα . Αν θέλει να φτάσει μισή ώρα νωρίτερα , πόσο πρέπει να αυξήσει τη μέση ταχύτητά του ;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**3 .** Σε μια εκδρομή πήραν μέρος 47 άτομα , άντρες και γυναίκες , και ξόδεψαν όλοι μαζί 8.460€ . Στην πληρωμή αποφασίστηκε να πληρώσουν όλα τα έξοδα μόνο οι άντρες , κι έτσι καθένας απ’ αυτούς πλήρωσε 102€ περισσότερα από το κανονικό τους μερίδιο . Πόσοι ήταν οι άντρες και πόσες οι γυναίκες ;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**4 .** Η γιαγιά αγόρασε 0,75 κιλά τυρί φέτα και πλήρωσε 4,5€ . Πόσο πλήρωσε η μητέρα που αγόρασε 2,25 κιλά από το ίδιο τυρί ;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………