

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (4)

Χρησιμοποίησε το τετράδιο σου και κάνε τις παρακάτω ασκήσεις. Συμβουλεύσου το βιβλίο Μαθηματικών και τις σημειώσεις σου.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να μετατρέψεις τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα:

$$\text{π. χ } 0,3 = \frac{3}{10}$$

$0,65 =$

$0,17 =$

$1,3 =$

$0,09 =$

$0,2 =$

$2,68 =$

$0,03 =$

$1,56 =$

2. Να μετατρέψεις τα παρακάτω δεκαδικά κλάσμα σε δεκαδικούς αριθμούς:

$$\text{π. χ } \frac{4}{10} = 0,4$$

$\frac{80}{100} =$

$\frac{101}{100} =$

$\frac{65}{10} =$

$\frac{70}{10} =$

$\frac{142}{100} =$

$\frac{120}{100} =$

3. Βρες πόσα λείπουν για να συμπληρώσεις μια ακέραιη μονάδα αν έχεις:
(θυμάμαι ότι: μια ακέραιη μονάδα ισοδυναμεί με 10 δέκατα ή 100 εκατοστά ή 1000 χιλιοστά)
- | | |
|-------------------------------|------------------|
| α) 5 δέκατα + <u>5 δέκατα</u> | στ) 760 χιλιοστά |
| β) 80 εκατοστά | ζ) 5 εκατοστά |
| γ) 6 δέκατα | η) 2 δέκατα |
| δ) 70 εκατοστά | θ) 95 εκατοστά |
| ε) 350 χιλιοστά | ι) 13 εκατοστά |

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Ο Αλέξη και η Εύα έλυσαν το ίδιο μαθηματικό πρόβλημα. Ο Αλέξη χρειάστηκε χρόνο 0,15 της ώρας για να το λύσει, ενώ η Εύα 0,150 της ώρα. Ποιος από τους δύο το έλυσε νωρίτερα;
2. Μια ομάδα μπάσκετ πήρε τρεις νέους παίκτες. Τον Νίκο με ύψος 2,08μ. τον Αντρέα με ύψος 2,1 μ. και τον Αλέξη με ύψος 1,98μ.
 - α) Να βάλεις τους τρεις παίκτες στη σειρά από τον πιο κοντό στον πιο ψηλό.
 - β) Πόσα εκατοστά ψηλότερος είναι ο Νίκος από τον Αλέξη;

ΜΑΓΙΚΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ

Συμπληρώνω τα τετράγωνα, έτσι ώστε **οριζόντια** και **κάθετα** αριθμοί να δίνουν **άθροισμα** στο **A: 3,5** και στο **B: 4**

A B

| | | |
|-----|-----|-----|
| 1,2 | | |
| 0,8 | 0,4 | |
| | | 0,9 |

| | | |
|---|------|------|
| 2 | | 0,7 |
| | 1,40 | 1,80 |
| | | |

ΩΡΑ ΓΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙ !

Πάτα στον παρακάτω σύνδεσμο και παίξε:

<http://amaleo.gr/o-super-mario-mathimatikos-donkey-kong/>