

Δεκαδικοί σε κλάσματα & αντίστροφα
Σύγκριση φυσικών & δεκαδικών αριθμών
Πράξεις φυσικών & δεκαδικών αριθμών

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Εργασίες



1) Γράφω τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα με μορφή δεκαδικού αριθμού:

$$\frac{5}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{8}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{6}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{35}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{20}{1.000} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{674}{100} = \dots\dots\dots$$

2) Γράφω τους παρακάτω δεκαδικούς αριθμούς με μορφή δεκαδικού κλάσματος:

$$0,4 = \dots\dots\dots$$

$$0,15 = \dots\dots\dots$$

$$0,07 = \dots\dots\dots$$

$$0,040 = \dots\dots\dots$$

$$2,002 = \dots\dots\dots$$

$$1,02 = \dots\dots\dots$$

3) Συγκρίνω τους αριθμούς (<, =, >):

$$725 \quad \dots\dots \quad 612$$

$$10,001 \quad \dots\dots \quad 10,1$$

$$0,50 \quad \dots\dots \quad 0,050$$

$$125,070 \quad \dots\dots \quad 125,7$$

$$274.125 \quad \dots\dots \quad 316.820$$

$$25,5 \quad \dots\dots \quad 25,50$$



4) Διατάσσω τους δεκαδικούς αριθμούς από το μεγαλύτερο στο μικρότερο:

2,5 25,4 56,310 56,400 7,1 152,8 50,5 49,9 156,1

.....

5) Κάνω τις παρακάτω πράξεις με δύο τρόπους:

$$(4,25 + 3,5) \times 1,8 = \dots\dots\dots$$

.....

$$(4,25 - 3,5) \times 1,8 = \dots\dots\dots$$

.....

6) Συμπληρώνω τον αριθμό που λείπει για να ισχύουν οι ισότητες:

$352,8: \dots = 35,28$

$75,8: \dots = 0,0758$

$42: \dots = 0,0042$

$2.125: \dots = 21,25$

$9: \dots = 0,9$

$80: \dots = 0,8$

$25: \dots = 0,025$

$0,6: \dots = 0,06$

$5: \dots = 0,0005$

$24,85: \dots = 248,5$

$4,5: \dots = 45$

$3,5: \dots = 350$

$2: \dots = 2.000$

$5: \dots = 500$

$0,03: \dots = 30$

$25: \dots = 2.500$

$0,8: \dots = 8.000$

$4: \dots = 40$

7) Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν από τον πίνακα:

Διαιρετέος Δ	Διαιρέτης δ	Πηλίκο π	Υπόλοιπο υ	$\Delta = \delta \cdot \pi + \upsilon$
30	7	4	2	$30 = 7 \cdot 4 + 2$
258	.....	10	8	.....
.....	6	9	3	.....
102	4	.....	2	.....
125	.....	12	.....	.....

Προβλήματα



1) Ένας οινοπαραγωγός έχει 8 όμοια βαρέλια κρασί. Το μεικτό βάρος του καθενός είναι 500 κιλά και το απόβαρο 25,750 κιλά. Πόσα € θα εισπράξει, αν πουλήσει το κρασί προς 4,5 € το κιλό;

Λύση

Απάντηση

.....

2) Τα παιδιά της ΣΤ΄ τάξης ενός σχολείου συγκέντρωσαν για την ανακύκλωση αλουμινίου 1.850 κουτιά από πορτοκαλάδες και 2.150 κουτιά από λεμονάδες. Το βάρος του κάθε κουτιού είναι 0,075 κ. Πόσα € θα πάρουν, αν πουλήσουν το αλουμίνιο προς 0,50 € το κιλό;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

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;

Λύση

Απάντηση

.....
.....
.....

