

3^ο ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

1. Τέσσερις φίλες συναγωνίζονται στο άλμα σε μήκος. Για να μπερδέψουν τις συμμαθήτριάς τους, έγραψαν το αποτέλεσμα της επίδοσής τους με διαφορετικό τρόπο:

Μυρτώ $\rightarrow 3,2\mu.$, Δανάη $\rightarrow 23/10\mu.$, Άννα $\rightarrow 35/10\mu.$, Ζωή $\rightarrow 2$ και $5/10\mu.$

Ποιο κορίτσι νίκησε;

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

2. Υπολογίζω τις τιμές των αριθμητικών παραστάσεων $A = (a + \beta : \gamma) \cdot (\delta - \epsilon)$ και $B = (a + \beta) : (\gamma - \delta) - \epsilon$ όταν $a = 400$, $\beta = 100$, $\gamma = 20$, $\delta = 1,5$ και $\epsilon = 2$.

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

3. Ένας έμπορος πούλησε τρία δοχεία λάδι. Το α' είχε 26,25 λίτρα λάδι. Το β' είχε 3,5 λίτρα λιγότερα από το α' και 2,4 λίτρα λιγότερα από το γ'. Πόσα λίτρα λάδι πούλησε συνολικά;

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

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

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

5. Σύγκρινε και διάταξε τους παρακάτω αριθμούς σε φθίνουσα σειρά:

0,75 3,75 $\frac{7}{1.000}$ 3,077 $\frac{56}{100}$ 0,8 0,078

6. Να μετατρέψεις τα παρακάτω δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:

$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{1cm}}$, $\frac{45}{100} = \underline{\hspace{1cm}}$, $\frac{1.560}{100} = \underline{\hspace{1cm}}$, $\frac{300}{100} = \underline{\hspace{1cm}}$, $\frac{2.100}{1.000} = \underline{\hspace{1cm}}$

7. Γράψε τι φανερώνει το ψηφίο 5 στους παρακάτω αριθμούς:

15 → 583 → 5.001 →

52 → 1,5 → 6,305 →

7,054 → 9,50 → 59.800 →

8. Κάνε κάθετα τις παρακάτω προσθέσεις και αφαιρέσεις:

α) $5,89 + 12 + 0,3$ β) $0,84 + 16,573$ γ) $25 - 14,36$ δ) $6,3 - 0,04$

9. Κάνε σύντομα (οριζόντια) τις παρακάτω πράξεις:

$15,64 \cdot 10 = \underline{\hspace{1cm}}$ $2,38 \cdot 1.000 = \underline{\hspace{1cm}}$ $97 : 100 = \underline{\hspace{1cm}}$ $4,5 : 0,1 = \underline{\hspace{1cm}}$

$0,085 \cdot 100 = \underline{\hspace{1cm}}$ $49 \cdot 0,1 = \underline{\hspace{1cm}}$ $46,2 : 10 = \underline{\hspace{1cm}}$ $34 : 1.000 = \underline{\hspace{1cm}}$

$68 \cdot 0,01 = \underline{\hspace{1cm}}$ $0,03 \cdot 10 = \underline{\hspace{1cm}}$ $0 : 9,5 = \underline{\hspace{1cm}}$ $10,6 \cdot 0,5 = \underline{\hspace{1cm}}$

ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ !!!

