

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

Όνοματεπώνυμο _____

1η ΕΝΟΤΗΤΑ

3ο κριτήριο αξιολόγησης μαθηματικών

1. Να χρωματίσετε όσα δηλώνουν τα κλάσματα:

$\frac{2}{3}$	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

$\frac{10}{10}$	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

2. Η μητέρα έδωσε από 120 λεπτά στα παιδιά της. Ο Τάσος ξόδεψε τα $\frac{3}{8}$ των χρημάτων του και ο Βαγγέλης το $\frac{1}{3}$ των δικών του. Πόσα λεπτά ξόδεψε το κάθε παιδί;

3. Να εκφράσεις με κλάσματα τα ηλίκα των διαιρέσεων και αντίστροφα.

$4 : 5 =$

$7 : 10 =$

$\frac{4}{5} =$

$\frac{7}{10} =$

4. Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε δεκαδικούς.

$\frac{5}{10} =$

$\frac{3}{25} =$

5. Να κάνεις τα κλάσματα ανάγωγα.

$\frac{65}{6500}$

$\frac{24}{56}$

6. Να τοποθετήσεις τα κλάσματα κατά φθίνουσα σειρά :

α) $\frac{9}{3}$ $\frac{9}{30}$ $\frac{9}{15}$

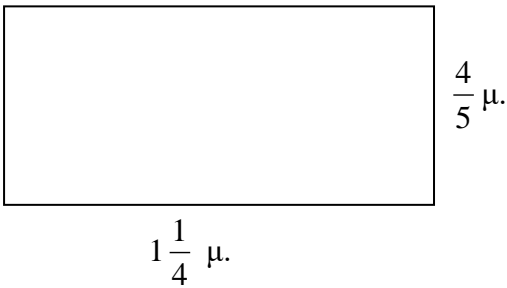
β) $\frac{9}{30}$ $\frac{19}{30}$ $\frac{2}{30}$

γ) $\frac{8}{5}$ $\frac{1}{40}$ $\frac{2}{20}$

7. Η μητέρα έδωσε το ίδιο χρηματικό ποσό στα παιδιά της. Ο Τάσος ξόδεψε τα $\frac{3}{8}$ των χρημάτων του και ο Βαγγέλης το $\frac{1}{3}$ των δικών του. Ποιος ξόδεψε τα περισσότερα χρήματα;

8. Ο Λευτέρης αγόρασε $2\frac{4}{5}$ κιλά πατάτες, $\frac{1}{4}$ κιλά καρότα και $\frac{1}{6}$ κιλά κρεμμύδια. Ποιο είναι το συνολικό βάρος που ζυγίζουν και τα τρία προϊόντα;

9. Να υπολογίσεις το εμβαδόν του σχήματος.



10. Τέσσερις ελαιοχρωματιστές εισέπραξαν 1.800 € από το βάψιμο ενός σπιτιού. Από αυτά ξόδεψαν το $\frac{1}{3}$ για την αγορά χρωμάτων και άλλων υλικών, ενώ τα υπόλοιπα τα μοιράστηκαν εξίσου. Πόσα χρήματα εισέπραξε ο καθένας;

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

Καλή επιτυχία