

Επανάληψη στα Κλάσματα

1) Τοποθετήστε τα κλάσματα και τους μεικτούς αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο.

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{5}$

$4\frac{3}{4}$

$\frac{1}{8}$

$3\frac{3}{2}$

$1\frac{7}{10}$

—

—

—

—

—

—

2) Η μητέρα της Ελευθερίας έφτιαξε τρεις γεύσεις παγωτού που η καθεμιά αντιστοιχούσε σε 8 ισόποσες μερίδες. Όταν επισκέφθηκε την Ελευθερία η Αθηνά, ο Μανόλης και η Νεφέλη, η Ελευθερία τους κέρασε. Η Αθηνά και ο Μανόλης έφαγαν τα $\frac{3}{4}$ ο καθένας τους ενώ η Νεφέλη έφαγε τα $\frac{5}{8}$. Τι μέρος παγωτού έφαγαν οι τρεις φίλοι και τι έμεινε για την Ελευθερία;

3) Ενώνω τα ισοδύναμα κλάσματα

$\frac{5}{10}$

$\frac{3}{12}$

$\frac{4}{12}$

$\frac{7}{12}$

$\frac{4}{15}$

$\frac{4}{15}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{21}{36}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{8}{30}$

$\frac{12}{45}$

4) Φτιάχνω ισοδύναμα κλάσματα

$\frac{3}{5} = \frac{9}{\quad}$

$\frac{3}{8} = \frac{\quad}{16}$

$\frac{1}{6} = \frac{4}{\quad}$

$\frac{44}{66} = \frac{\quad}{6}$

$\frac{21}{35} = \frac{3}{\quad}$



5) Ο παππούς του Μάνου έχει ένα κτήμα με αβοκαντιές, πορτοκαλιές και λεμονιές. Οι αβοκαντιές είναι τα $\frac{4}{16}$ του κτήματος, οι πορτοκαλιές τα $\frac{6}{30}$ και οι λεμονιές τα $\frac{8}{24}$. Ποια δέντρα είναι τα περισσότερα;

6) Ο Γιώργος στο πορτοφόλι του είχε 270 ευρώ. Απ' αυτά ξόδεψε τα $\frac{4}{5}$ του ποσού για να κάνει μια αγορά. Πόσα χρήματα του έμειναν;

7) Η μητέρα ξόδεψε τα $\frac{2}{5}$ ενός ποσού που της έδωσε ο πατέρας για να ψωνίσει τρόφιμα. Απ' αυτά που της έμειναν έδωσε τα $\frac{5}{8}$ για φάρμακα και ρούχα. Πόσα χρήματα ξόδεψε η μητέρα και πόσα της έμειναν αν το ποσό που της είχε δώσει ο πατέρας ήταν 560 ευρώ;





8) Ο Δήμος Χανίων πρόκειται να στρώσει με αφρώδεις πλάκες την αυλή του σχολείου που έχει εμβαδόν 240 τμ. Πόσες πλάκες θα χρειαστεί αν το εμβαδόν της καθεμιάς είναι $\frac{2}{8}$ τμ;

9) Τα $\frac{2}{3}$ κ αβοκάντο κοστίζουν 4 ευρώ. Πόσα ευρώ κοστίζει ολόκληρο το κιλό; (Λύνω με αναγωγή στη μονάδα)

10) Από τους 24 μαθητές της Δ' τάξης ήρθαν στην Ελεύθερνα μόνο τα $\frac{3}{8}$. Πόσοι μαθητές ήρθαν στην Ελεύθερνα; (Λύσε με αναγωγή στη μονάδα)

ΠΡΟΣΟΧΗ! Σε κάθε πλαίσιο μέσα υπάρχουν κουτάκι για να μπορείτε να πάρετε όσα χρειάζεστε και να γράψετε τα κλάσματα. Όσα δε χρειάζεστε μπορείτε να τα σβήσετε κι αν χρειαστείτε περισσότερα κάντε αντιγραφή κι επικόλληση.

