1. Να μετατρέψεις καθένα από τα παρακάτω κλάσματα σε φυσικό ή δεκαδικό αριθμό, όπως στο παράδειγμα.

$\frac{3}{25}$ = 3 : 25 = 0,12

α) $\frac{9}{2}$ = β) $\frac{21}{3}$ = γ) $\frac{1}{5}$ = δ) $\frac{45}{9}$ =

 ε) $\frac{13}{20}$ = στ) $\frac{50}{8}$= ζ) $\frac{17}{4}$ = η) $\frac{45}{15}$ =

 θ) $\frac{90}{6}$ =

2) Μετατρέπω τα παρακάτω κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς και τους δεκαδικούς σε κλάσματα:

α) $\frac{3}{4}$ = β) $0,9$ = γ) $\frac{4}{25}$ = δ) $0,4$ =

 ε) $\frac{5}{8}$ = στ) $\frac{12}{15}$= ζ) $0,8$ = η) $0,006$ =

 θ) $0,25$ =

3) Μοιράζω 6 κιλά μέλι σε 10 βαζάκια. Πόσα κιλά μέλι χωράει το κάθε βαζάκι: Εκφράζω το αποτέλεσμα με κλάσμα και με δεκαδικό αριθμό.

4 σειρές

4) Αν μοιράσω 4 τοστ σε 5 παιδιά, τι μέρος του τοστ θα πάρει το καθένα;

4 σειρές

5) Η κυρία Λευκοθέα έφτιαξε 7 λίτρα βυσσινάδα και με την ποσότητα αυτή γέμισε 5 ίδια μπουκάλια. Πόση βυσσινάδα έβαλε σε κάθε μπουκάλι; Να εκφράσεις το αποτέλεσμα με κλάσμα και με δεκαδικό αριθμό.

 3 σειρές

6) Μια συσκευασία με 4 κουτάκια χυμό πορτοκάλι περιέχει συνολικά 1 λίτρο χυμό. Πόση είναι η ποσότητα του χυμού που περιέχεται σε κάθε κουτάκι; Να εκφράσεις το αποτέλεσμα σαν κλάσμα και σαν δεκαδικό αριθμό;

3 σειρές

7) Η γιαγιά μοίρασε 5 σοκολάτες στα 3 εγγονάκια της. Πόση σοκολάτα έφαγε κάθε εγγονάκι;

3 σειρές

8) Η Μυρτώ έφαγε τα $\frac{2}{5}$ από μια σοκολάτα, ενώ κέρασε και τη φίλη της την Άννα 0,3 της σοκολάτας. Πόση σοκολάτα έφαγαν μαζί τα δύο κορίτσια; Ποιο έφαγε περισσότερη σοκολάτα και πόσο περισσότερη; Πόση σοκολάτα έμεινε;

3 σειρές

9) Η γιαγιά του Αντρέα, που ζει στο χωριό, με 3 κιλά αλεύρι φτιάχνει 8 ψωμιά. Υπολογίζω πόσο αλεύρι χρειάζεται για κάθε ψωμί

α) σε κιλά

β) σε γραμμάρια