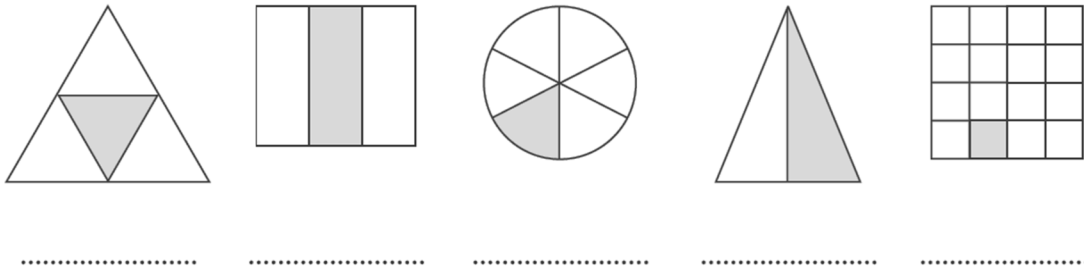
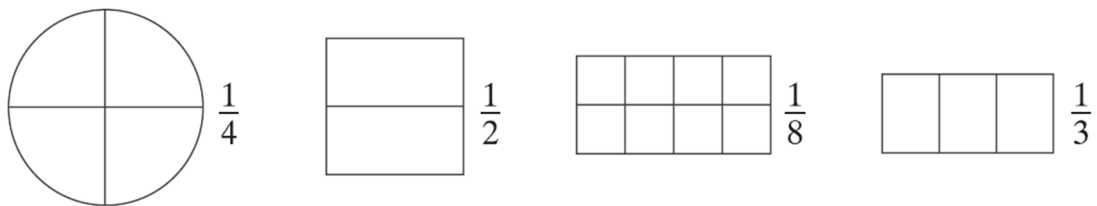


ΕΞΑΣΚΗΣΗ

1. Να γράψετε κάτω από κάθε σχήμα τη κλασματική μονάδα που αντιπροσωπεύει το χρωματιστό μέρος.



2. Να γραμμοσκιάσετε σε κάθε σχήμα το μέρος που αντιστοιχεί στην κλασματική μονάδα που αναγράφεται.



3. Σε μια δημοσκόπηση που έγινε στους μαθητές ενός σχολείου για το ποιο άθλημα προτιμούν, οι απαντήσεις δίνονται στο διπλανό διάγραμμα. Να γράψετε τις κλασματικές μονάδες που αντιπροσωπεύουν το μέρος του συνόλου των μαθητών που προτιμά το κάθε άθλημα.



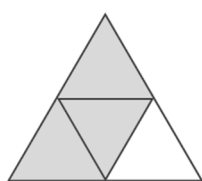
4. Να βάλετε το σύμβολο της ανισότητας στα παρακάτω ζευγάρια κλασματικών μονάδων.

$$\frac{1}{2} \dots \frac{1}{5} \quad \frac{1}{6} \dots \frac{1}{3} \quad \frac{1}{10} \dots \frac{1}{100} \quad \frac{1}{11} \dots \frac{1}{12}$$

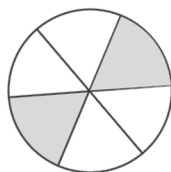
5. Να διατάξετε τις παρακάτω κλασματικές μονάδες από τη μικρότερη στη μεγαλύτερη, χρησιμοποιώντας το σύμβολο της ανισότητας.

$$\frac{1}{14} \quad \frac{1}{15} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{1}{12} \quad \frac{1}{6}$$

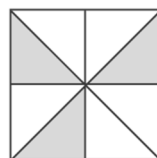
6. Να γράψετε κάτω από κάθε σχήμα τον κλασματικό αριθμό που δηλώνει τι μέρος του κάθε σχήματος είναι οι χρωματισμένες περιοχές.



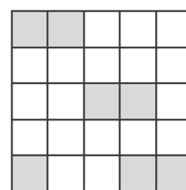
.....



.....

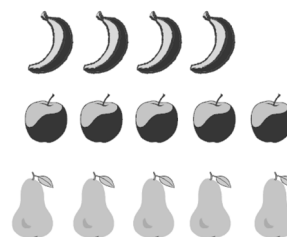


.....



.....

7. Ο Νίκος ισχυρίζεται ότι από το διπλανό σύνολο φρούτων, οι μπανάνες είναι το $\frac{1}{3}$ Έχει δίκιο και γιατί;



8. α) Να γράψετε με τη μορφή κλάσματος τις παρακάτω διαιρέσεις:

$$3 : 7 =$$

$$4 : 9 =$$

$$12 : 23 =$$

β) Να γράψετε με τη μορφή διαίρεσης τα κλάσματα:

$$\frac{5}{8} =$$

$$\frac{7}{9} =$$

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

9. Έχουμε δύο κουτιά με σοκολατάκια. Το ένα περιέχει 12 σοκολατάκια και το άλλο

20. Αν από το πρώτο πάρουμε τα $\frac{3}{4}$ και από το δεύτερο τα $2\frac{2}{5}$, τότε πόσα σοκολατάκια συνολικά θα έχουμε πάρει;

10. Βρίσκω πόσα λεπτά της ώρας είναι:

α) το $\frac{1}{6} =$

β) τα $\frac{3}{10} =$

γ) τα $\frac{3}{4} =$

δ) τα $\frac{2}{5} =$

11. Τι μέρος του μήνα είναι:

α) οι 10 ημέρες

β) οι 2 εβδομάδες

γ) οι 20 ημέρες

12. Ποιο μέρος του ενός κιλού, είναι:

α) τα 250 γραμμάρια,

β) τα 100 γραμμάρια

γ) τα 750 γραμμάρια

13. Ο Παναγιώτης για να αγοράσει μία μπλούζα που κόστιζε 20 ευρώ, διέθεσε το $\frac{1}{5}$

των χρημάτων που διέθετε. Πόσα χρήματα είχε μαζί του ο Παναγιώτης;

14. Η Ελλάδα έχει έκταση περίπου 132.000 τ.χλμ.. Αν τα $\frac{5}{6}$ του εδάφους της χαρακτηρίζονται ορεινά τότε πόσα τ.χλμ. είναι οι πεδιάδες;