

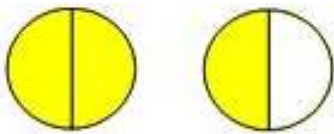
Ε' ΤΑΞΗ

14. Κλάσματα μεγαλύτερα της ακέραιης μονάδας

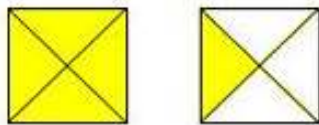
Όνομα:



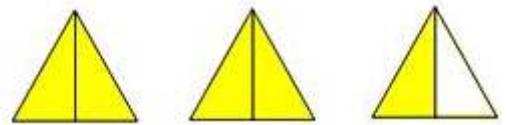
1. Γράψτε τα κλάσματα και τους μεικτούς αριθμούς, όπως στο παράδειγμα.



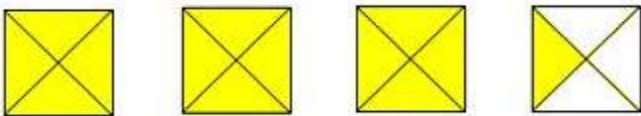
$$\frac{3}{2} \quad \text{ή} \quad 1\frac{1}{2}$$



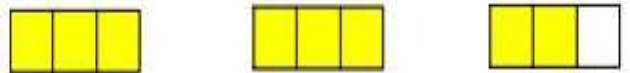
$$\frac{5}{4} \quad \text{ή} \quad 1\frac{1}{4}$$



$$\frac{5}{2} \quad \text{ή} \quad 2\frac{1}{2}$$



$$\frac{13}{4} \quad \text{ή} \quad 3\frac{1}{4}$$



$$\frac{8}{3} \quad \text{ή} \quad 2\frac{2}{3}$$

2. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα, όπως στο παράδειγμα.

ΣΧΗΜΑ	ΚΛΑΣΜΑ	ΜΕΙΚΤΟΣ
	$\frac{4}{3}$	$1\frac{1}{3}$
σχηματίζουμε 3 τετράδες (12 κουτάκια) και χρωματίζουμε τα 9	$\frac{9}{4}$	$2\frac{1}{4}$
σχηματίζουμε 4 δυάδες (8 κουτάκια) και χρωματίζουμε τα 7	$\frac{7}{2}$	$3\frac{1}{2}$
σχηματίζουμε 3 πεντάδες (15 κουτάκια) και χρωματίζουμε τα 11	$\frac{11}{5}$	$2\frac{1}{5}$

3. Τοποθετήστε τα κλάσματα και τους μεικτούς αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο. Για βοήθεια, μπορείτε να σχεδιάσετε τα σχήματα που δείχνουν το μέρος που εκφράζει ο κάθε αριθμός.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{1}{4} \quad 2\frac{5}{6} \quad 1\frac{1}{2} \quad \frac{4}{8} \quad 2\frac{2}{3} \quad \frac{1}{8} \quad 1\frac{9}{10}$$

.....
1/8 1/4 4/8 2/3 1 1/2 1 9/10 2 2/3 2 5/6
.....

4. Ο Σωτήρης κάλεσε τους φίλους του να δουν έναν ποδοσφαιρικό αγώνα στο σπίτι του. Παρήγγειλε 3 πίτσες, που η καθεμιά ήταν κομμένη σε 8 κομμάτια. Οι δύο φίλοι του έφαγαν $\frac{3}{4}$ ο καθένας και ο τρίτος φίλος του έφαγε $\frac{5}{8}$. Τι μέρος από τις πίτσες έφαγαν οι τρεις φίλοι και πόσο έμεινε για τον Σωτήρη; (Χωρίστε τις πίτσες σε κομμάτια και γραμμοσκιάστε τα)

ΛΥΣΗ

$\frac{3}{4}$ και $\frac{6}{8}$ γίνονται ομώνυμα (όγδοα)

Χωρίζουμε τις πίτσες σε 8 κομμάτια την καθεμιά. Οι δύο πρώτοι θα πάρουν από 6 κομμάτια ($\frac{3}{4}=\frac{6}{8}$) ο τρίτος θα πάρει 5 κομμάτια και ο Σωτήρης τα υπόλοιπα 7. ($3 \times 8=24$. $24-(6+6+5)=7$)

