



13.

Κλασματικοί αριθμοί



Εικονογραφημένο Φύλλο Εργασίας Μαθηματικών



Τι θα θυμηθούμε

Χωρίζουμε το όλο σε ίσα μέρη και παίρνουμε ένα μέρος!



Στόχος

Να κατανοήσουμε τι είναι τα κλάσματα, πώς αποτελούνται και πώς τα διαβάζουμε.



ΜΑΘΑΙΝΩ

- A.** Το κλάσμα δείχνει σε πόσα ίσα μέρη χωρίσαμε την ακέραια μονάδα και πόσα από αυτά πήραμε.
- B.** Ο παρονομαστής δείχνει σε πόσα ίσα μέρη χωρίζουμε το όλο.
- Γ.** Ο αριθμητής δείχνει πόσα από αυτά τα ίσα μέρη παίρνουμε.
- Δ.** Όταν αριθμητής και παρονομαστής είναι ίσοι, το κλάσμα είναι ίσο με 1.

$$\frac{3}{4}$$

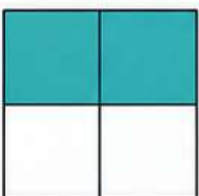
← **Αριθμητής**
(πόσα μέρη παίρνουμε)

← **Γραμμή κλάσματος**

← **Παρονομαστής**
(σε πόσα ίσα μέρη χωρίζουμε το όλο)

Παραδείγματα

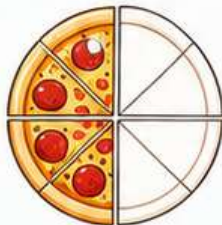
1. Σχήμα χωρισμένο σε 4 ίσα μέρη



$$\frac{2}{4}$$

Διαβάζεται:
«δύο τέταρτα»

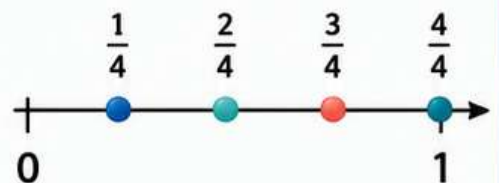
2. Πίτσα χωρισμένη σε 4 ίσα κομμάτια



$$\frac{2}{4}$$

Διαβάζεται:
«δύο τέταρτα»

3. Κλάσματα στην αριθμογραμμή



Λέξεις-κλειδιά



κλάσμα



ακέραια
μονάδα



ίσα μέρη



μέρος



sainia.gr

1 Χρωμάτισε το κλάσμα.

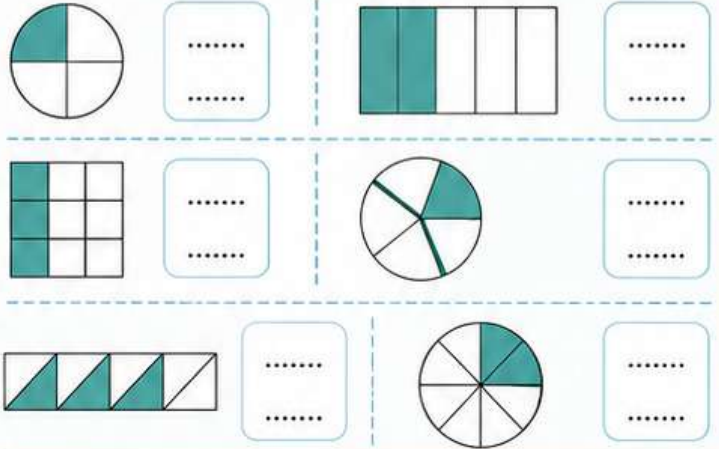
Χρωμάτισε το μέρος κάθε σχήματος σύμφωνα με το κλάσμα.



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

2 Γράψε το κλάσμα.

Γράψε το κλάσμα που δείχνει το χρωματισμένο μέρος.



3 Σωστό ή Λάθος;

Γράψε Σ για σωστό και Λ για λάθος.

- A** Στο κλάσμα $\frac{2}{7}$, ο παρονομαστής είναι 2.
- B** Στο κλάσμα $\frac{3}{5}$, ο αριθμητής είναι 3.
- Γ** $\frac{4}{6}$ είναι ένα κλάσμα μεγαλύτερο της μονάδας.
- Δ** $\frac{1}{3}$ δείχνει ένα μέρος από τρία ίσα μέρη.
- E** $\frac{7}{9}$ δείχνει επτά από εννέα ίσα μέρη.



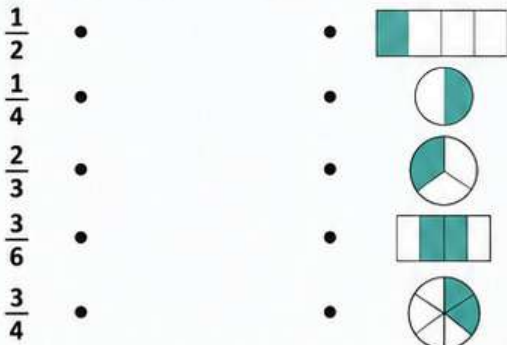
4 Συμπλήρωσε τον πίνακα.

Συμπλήρωσε τον πίνακα με τους αριθμούς που λείπουν.

Κλάσμα	Αριθμητής	Παρονομαστής	Διαβάζεται
$\frac{1}{3}$			ένα τρίτο
$\frac{2}{5}$			δύο πέμπτα
$\frac{3}{6}$			τρία έκτα
$\frac{4}{7}$			τέσσερα έβδομα
$\frac{5}{8}$			πέντε όγδοα

5 Στοιχίσε.

Στόχισε κάθε κλάσμα με το σχήμα που ταιριάζει.



6 Δημιουργική δραστηριότητα

Σχεδίασε ένα δικό σου σχήμα και χώρισέ το σε ίσα μέρη.
Μετά χρωμάτισε όσα μέρη θέλεις
και γράψε το κλάσμα που δείχνουν.



Το κλάσμα
που έφτιαξα:

.....

.....



★ FUN FACT!

Οι Αρχαίοι Αιγύπτιοι χρησιμοποιούσαν κλάσματα στην καθημερινή τους ζωή και πριν από περίπου 1650 π.Χ.!



💬 ΑΣ ΣΥΖΗΤΗΣΟΥΜΕ!

Πού συναντάμε κλάσματα στην καθημερινή μας ζωή;
Μπορείς να δώσεις 3 παραδείγματα;



💡 ΘΥΜΗΣΟΥ!

Τα κλάσματα είναι παντού γύρω μας! Όσο καλύτερα τα κατανοούμε, τόσο πιο εύκολα λύνουμε προβλήματα στην καθημερινότητά μας!

🏆 ΜΠΡΑΒΟ!

Συνέχισε έτσι! Με επιμονή και εξάσκηση, θα γίνεις πραγματικός μάστερ των κλασμάτων!

