

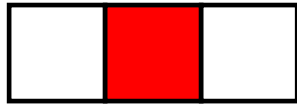
ΟΝΟΜΑ: \_\_\_\_\_

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: \_\_\_\_\_

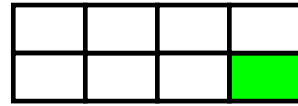
## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 4<sup>η</sup> ΕΝΟΤΗΤΑ

### ΚΕΦ. 23: Κλασματικές Μονάδες

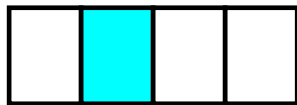
1. Τι μέρος κάθε σχήματος είναι χρωματισμένο; Γράφω το κατάλληλο κλάσμα:



↙ —



↙ —

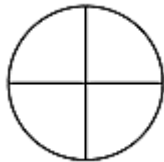


↙ —

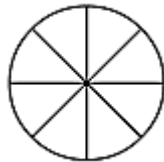


↙ —

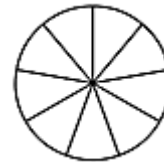
2. Χρωματίζω το μέρος του σχήματος που λέει κάθε κλάσμα.



$$\frac{1}{4}$$



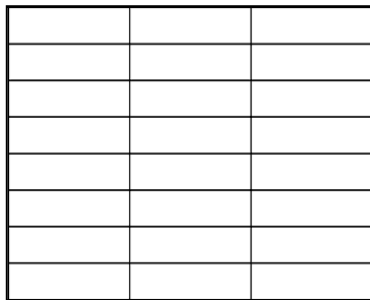
$$\frac{1}{8}$$



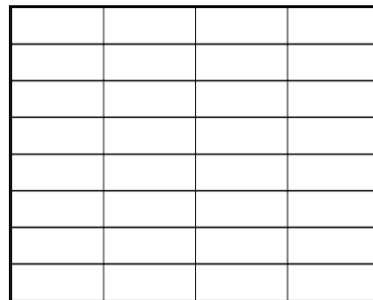
$$\frac{1}{9}$$



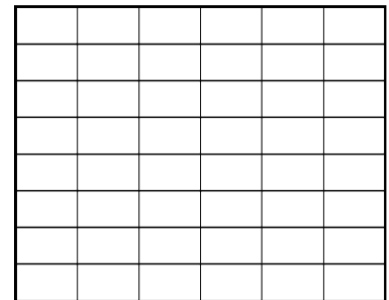
3. Χρωματίζω το:



$$\frac{1}{3}$$

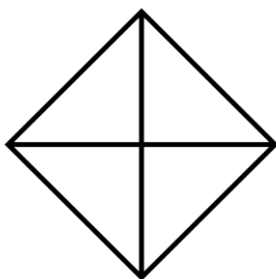


$$\frac{1}{4}$$

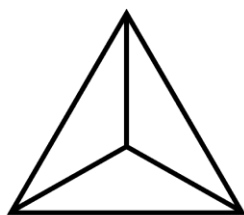


$$\frac{1}{6}$$

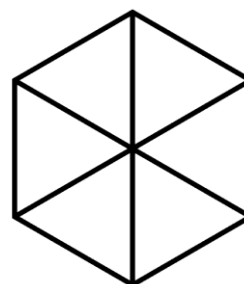
4. Χρωματίζω το:



$$\frac{1}{4}$$

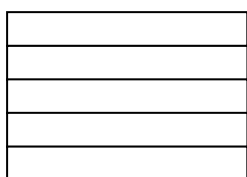


$$\frac{1}{3}$$

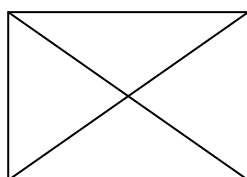


$$\frac{1}{6}$$

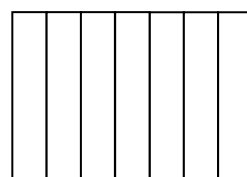
5. Χρωματίζω το μέρος του σχήματος που λέει κάθε κλάσμα:



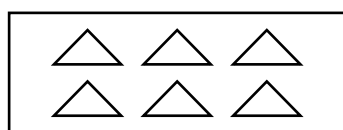
$$\frac{1}{5}$$



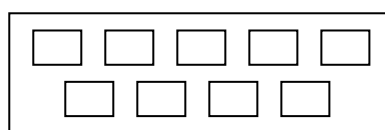
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{7}$$



$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{9}$$



6. Συμπληρώνω τις λέξεις ή τους αριθμούς που λείπουν:


$\frac{1}{2}$   .....

 Ένα δωδέκατο

$\frac{1}{4}$   .....

 Ένα εικοστό

$\frac{1}{6}$   .....


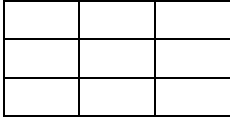


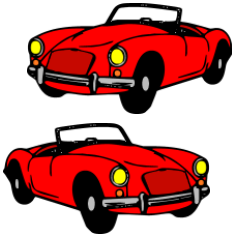
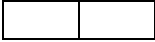
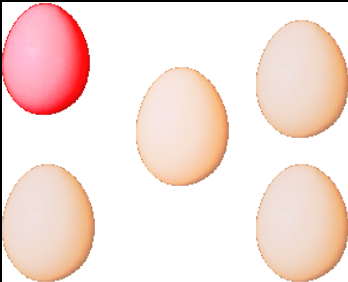
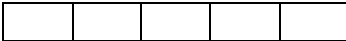
 Ένα έβδομο

$\frac{1}{9}$   .....

 Ένα όγδοο

$\frac{1}{10}$   .....

7. Σχηματίζω και γράφω τις κλασματικές μονάδες.

Ένα ένατο		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		_____
Ένα τρίτο		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		_____
Ένα δεύτερο		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		_____
Ένα πέμπτο		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		_____

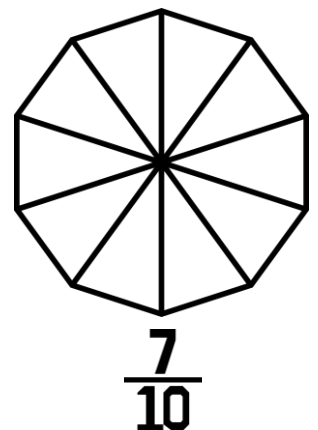
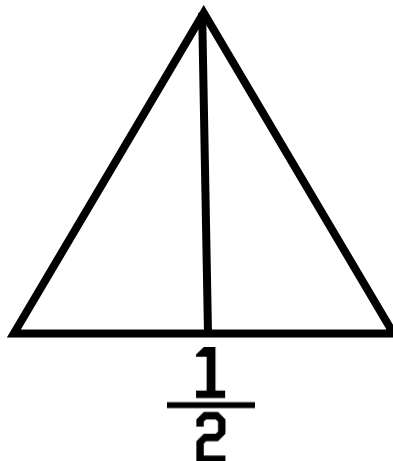
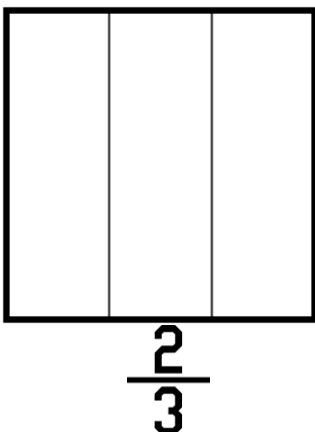
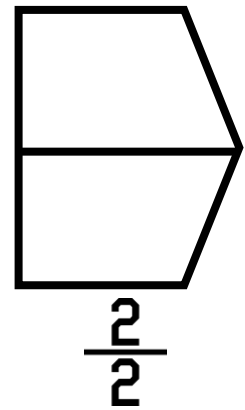
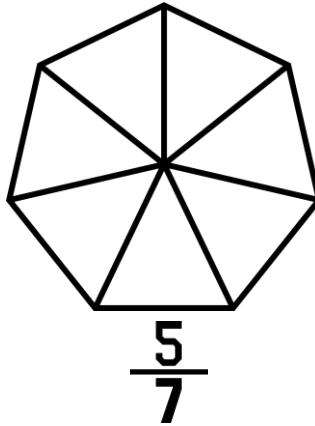
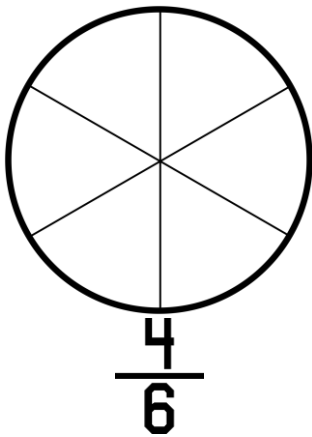
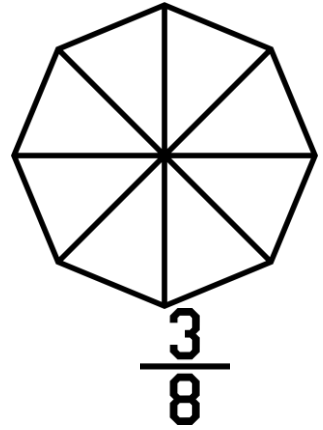
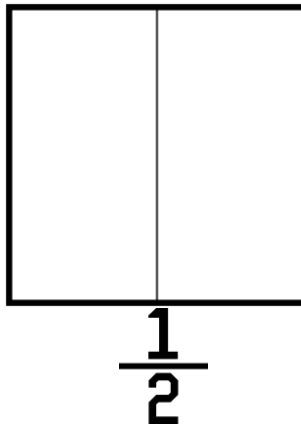
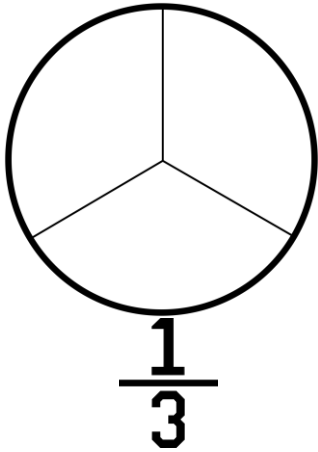


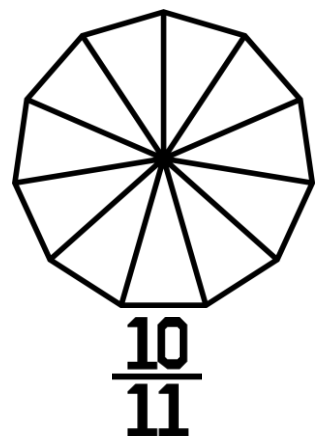
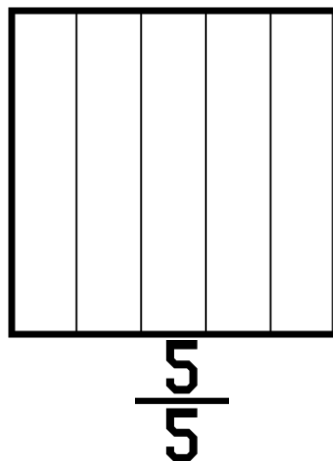
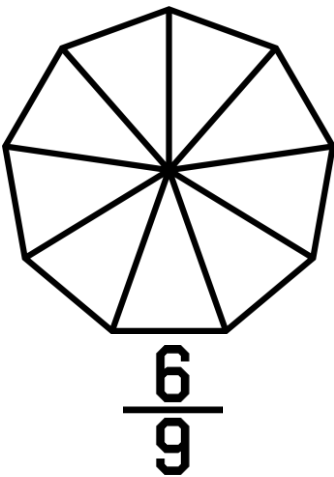
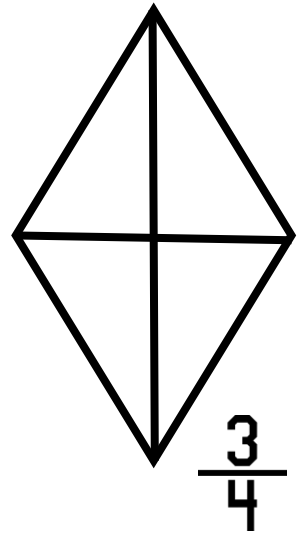
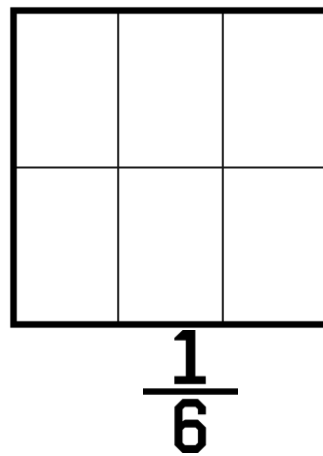
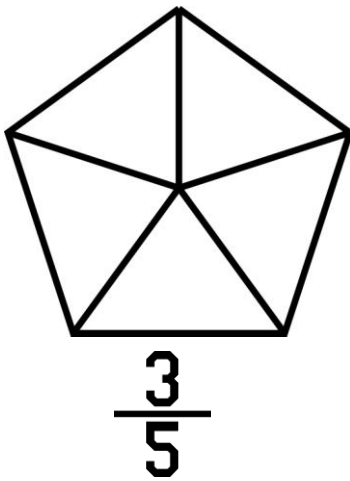
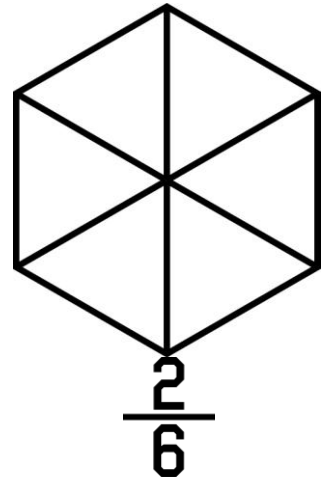
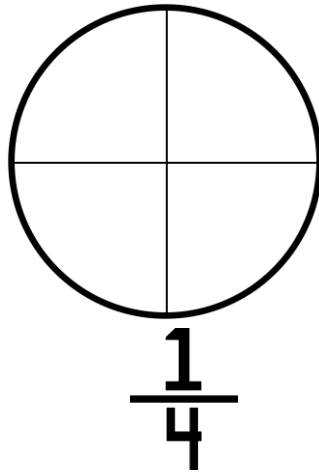
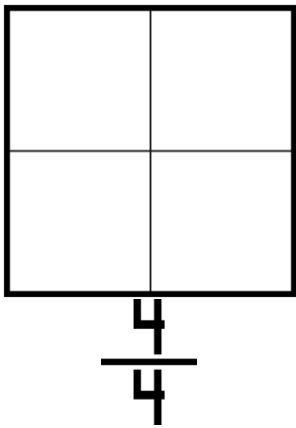
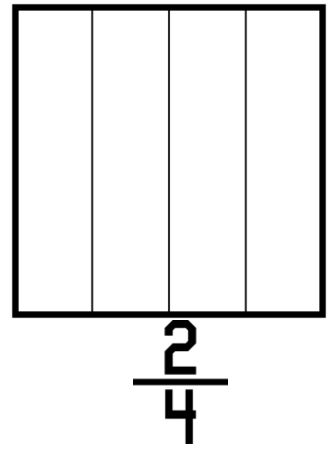
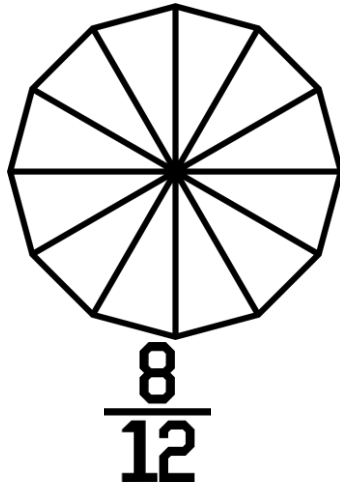
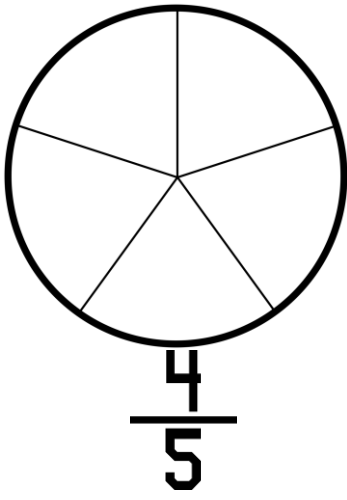
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ .....

Όνομα: \_\_\_\_\_ Τάξη: \_\_\_\_\_

Κλάσματα ως μέρος επιφάνειας

Να χρωματίσεις το μέρος του συνόλου που δείχνει το κλάσμα.





Βρες ...

$$\text{Το } \frac{1}{2} \text{ του } 18 = 18 : 2 = \boxed{9}$$

$$\text{Το } \frac{1}{3} \text{ του } 21 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{4} \text{ του } 36 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{5} \text{ του } 40 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{7} \text{ του } 42 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{3} \text{ του } 24 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{4} \text{ του } 32 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{5} \text{ του } 35 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{6} \text{ του } 48 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{8} \text{ του } 56 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{5} \text{ του } 100 =$$

$$\text{Το } \frac{1}{9} \text{ του } 63 =$$



© Can Stock Photo - csp10422451

# Προβλήματα

1. Η Μαρία είχε τα γενέθλιά της. Είχε καλέσει 40 παιδιά. Από αυτά ήρθε το  $\frac{1}{2}$ . Πόσα παιδιά πήγαν στα γενέθλια της Μαρίας;

Απάντηση: .....

2. Η κυρία Φωτεινή έχει 24 μολύβια. Από αυτά το  $\frac{1}{3}$  είναι κόκκινα, το  $\frac{1}{8}$  είναι πράσινα, το  $\frac{1}{6}$  κίτρινα και τα υπόλοιπα μπλε. Πόσα μολύβια έχει από κάθε χρώμα;

Κόκκινα		
Πράσινα		
Κίτρινα		
Μπλε		
ΣΥΝΟΛΟ		

3. Ο Μιχάλης έχει 54 βόλους. Τα  $\frac{1}{6}$  των βόλων του είναι κίτρινοι. Πόσοι είναι οι κίτρινοι;

Απάντηση: .....

4. Σε ένα σχολείο φοιτούν 60 παιδιά. Το  $\frac{1}{3}$  είναι αγόρια.

α) Πόσα είναι τα αγόρια του σχολείου;

Απάντηση: .....

β) Πόσα είναι τα κορίτσια;

Απάντηση: .....



5. Ο Αλέξανδρος κρατούσε 45ευρώ. Ξόδεψε το  $\frac{1}{5}$  των χρημάτων του. Πόσα χρήματα ξόδεψε;

Απάντηση: .....

6. Σε μια φάρμα υπάρχουν 28 ζώα. Το  $\frac{1}{4}$  είναι πρόβατα. Πόσα είναι τα πρόβατα;

Απάντηση: .....

7. Έξι παιδιά, δηλαδή το  $\frac{1}{5}$  της τάξης μου είναι αθλητές. Πόσα είναι όλα τα παιδιά της τάξης μου;

Απάντηση: .....

Οι πιο κάτω ιστοσελίδες θα σε βοηθήσουν να κάνεις επανάληψη στα κλάσματα.

1. <http://inschool.gr/G3/MATH/KLASMATA-MONADES-PRAC-G3-MATH-MYmatchB-1405012202-tzortzisk/index.html>
2. <http://inschool.gr/G3/MATH/KLASMATA-MONADES-PRAC-G3-MATH-MYtriviaGROR-1405031338-tzortzisk/index.html>
3. <http://inschool.gr/G3/MATH/KLASMATA-EISAGOGI-LEARN-G3-MATH-HPwrite-1401312307-tzortzisk/index.html>
4. [https://www.mathplayground.com/findthebusstop\\_fractions.html](https://www.mathplayground.com/findthebusstop_fractions.html)