

Μαθηματικά Γ'τάξης -Εισαγωγή στα κλάσματα

Όνομα : Ημερομηνία :

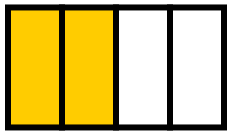
Συμπληρώνω τις λέξεις: Παρονομαστής, Αριθμητής, Κλασματική γραμμή.

αριθμητής

Κλασματική γραμμή

παρονομαστής

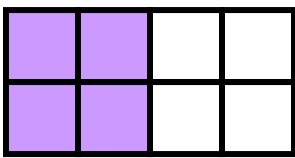
Γράφω το κατάλληλο κλάσμα, που δείχνει τι μέρος κάθε σχήματος είναι χρωματισμένο :



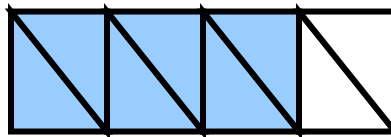
$$\frac{2}{4}$$



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



$$\frac{4}{8}$$



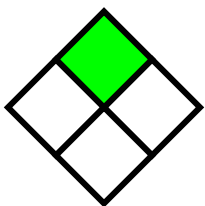
$$\frac{6}{8}$$



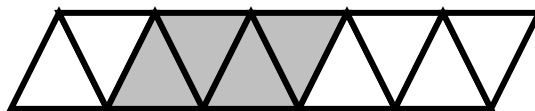
$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{3}{5}$$

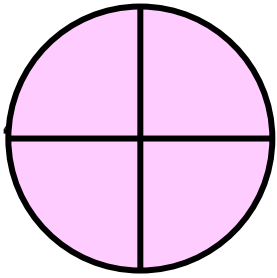


$$\frac{1}{4}$$



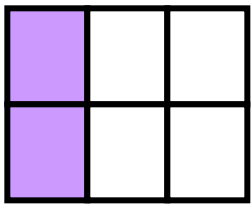
$$\frac{4}{10}$$

Γράφω το κλάσμα και τι σημαίνει, όπως στο παράδειγμα :



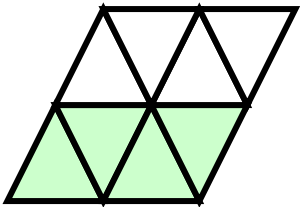
$$\frac{4}{4}$$

Από τα 4 ίσα μέρη πήρα τα 4.



$$\frac{2}{6}$$

Από τα 6 ίσα μέρη πήρα τα 2.



$$\frac{4}{8}$$

Από τα 8 ίσα μέρη πήρα τα 4.

Χρωματίζω το μέρος του σχήματος που λέει το κλάσμα :

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



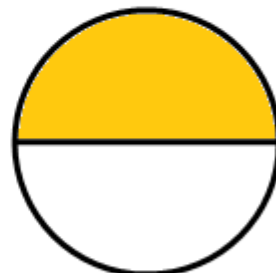
$$\frac{3}{8}$$

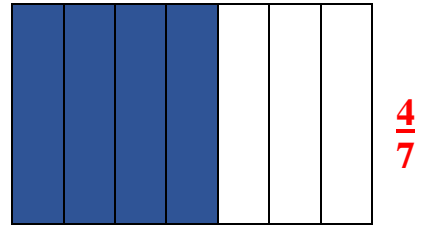
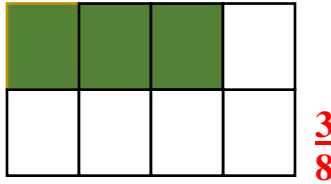
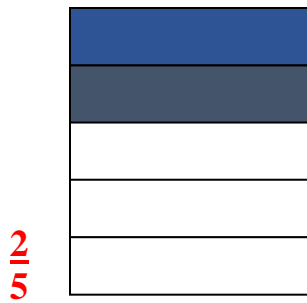


$$\frac{5}{9}$$

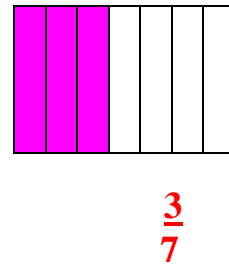
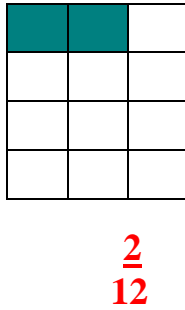
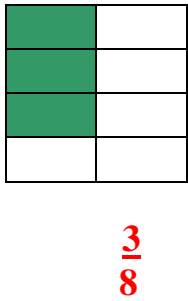


$$\frac{1}{2}$$





Γράφω το κλάσμα.



Τι μέρος έχει φαγωθεί;

(Γράφω την απάντησή μου με λόγια)

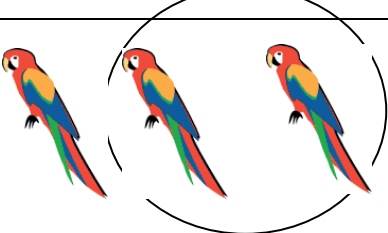
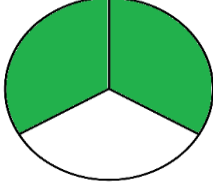
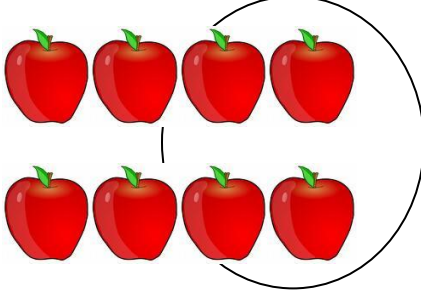
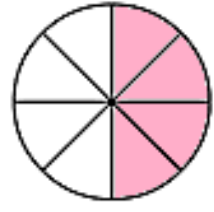
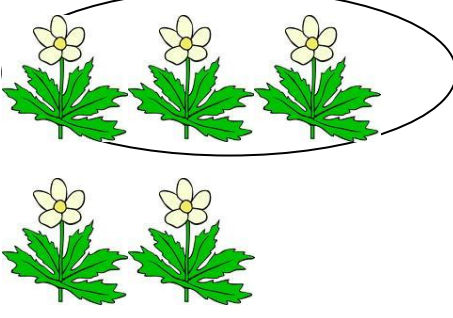
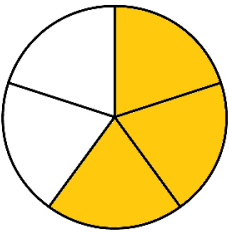
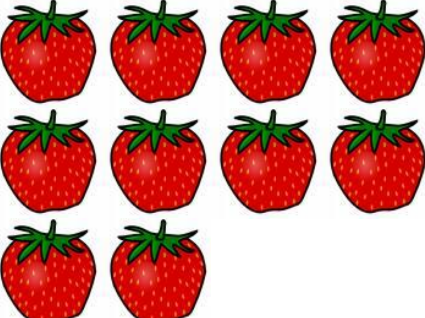
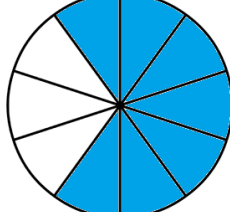


Ένα τέταρτο



Ένα έκτο

- Συμπληρώνω τον πίνακα.

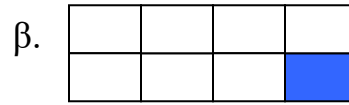
Δύο τρίτα		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		$\frac{2}{3}$
Τέσσερα όγδοα		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		$\frac{4}{8}$
Τρία πέμπτα		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		$\frac{3}{5}$
Εφτά δέκατα		
Κυκλώνω	Χρωματίζω	Γράφω το κλάσμα
		$\frac{7}{10}$

Τι μέρος κάθε σχήματος είναι χρωματισμένο;

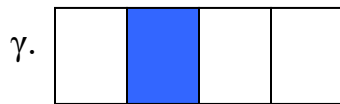
Βάζω σε κύκλο το κατάλληλο κλάσμα:



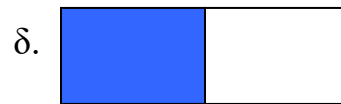
$\frac{1}{2}$ $\left(\frac{1}{3}\right)$ $\frac{1}{4}$



$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$ $\left(\frac{1}{8}\right)$

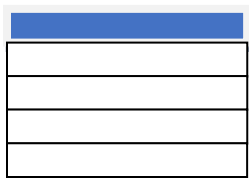


$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\left(\frac{1}{4}\right)$

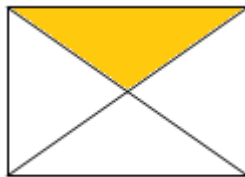


$\left(\frac{1}{2}\right)$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$

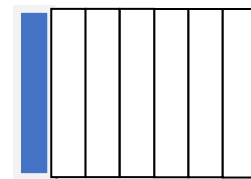
Χρωματίζω το μέρος του σχήματος που λέει κάθε κλάσμα:



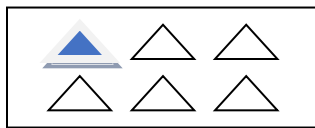
$\frac{1}{5}$



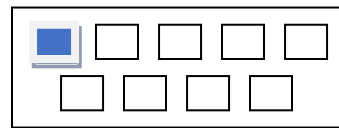
$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{7}$



$\frac{1}{6}$

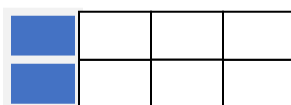


$\frac{1}{9}$

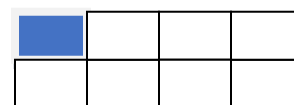
Χρωματίζω το:



$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{8}$

Επανάληψη

Όνομα: Ημερ.:

1. Λύνω προσεκτικά τις πιο κάτω μαθηματικές προτάσεις.

$76 + 4 = 80$

$9 + 41 = 50$

$5 \times 5 = 25$

$65 + 7 = 72$

$22 + 8 = 30$

$6 \times 3 = 18$

$33 + 8 = 41$

$13 + 7 = 20$

$10 \times 10 = 100$

$59 + 6 = 65$

$6 + 44 = 50$

$30 \div 6 = 5$

$84 + 8 = 92$

$3 + 27 = 30$

$24 \div 3 = 8$

$15 + 25 = 40$

$18 + 7 = 25$

$40 \div 8 = 5$

$13 + 27 = 40$

$59 + 24 = 83$

$32 \div 4 = 8$

$35 + 46 = 81$

$72 + 27 = 99$

$36 \div 6 = 6$

2. Λύνω τα προβλήματα.



A. Με ένα λίτρο χυμό πορτοκάλι γεμίζουν 5 ποτήρια. Πόσα ποτήρια θα γεμίσουν με 4 λίτρα χυμό;

Μαθηματική πρόταση: $5 \times 4 = \square$

Απάντηση: Θα γεμίσουν 20 ποτήρια με χυμό.



Β. Πόσα βάζα θα χρειαστώ, για να βάλω 24 λουλούδια, αν σε κάθε βάζο θα μπαίνουν 4 λουλούδια;

Μαθηματική πρόταση: $24 \div 4 = \square$

Απάντηση: Θα χρειαστώ 6 βάζα.

Γ. Η Μαρία είχε €30. Αγόρασε 6 παραμύθια. Κάθε παραμύθι στοίχιζε €4. Πόσα χρήματα της έμειναν;

Μαθηματική πρόταση: $30 - (6 \times 4) = \square$

Απάντηση: Της έμειναν €6.

3. Να συμπληρώσεις.

Το $\frac{1}{4}$ του 24 είναι το 6 . Το $\frac{1}{2}$ του 16 είναι το 8.

Το $\frac{1}{5}$ του 20 είναι το 4 . Το $\frac{1}{4}$ του 28 είναι το 7.

Το $\frac{1}{3}$ του 21 είναι το 7 . Το $\frac{1}{3}$ του 27 είναι το 9.

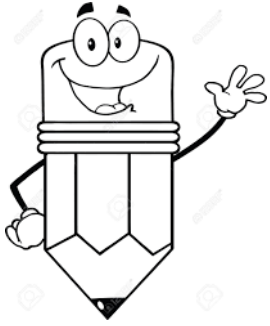
4. Ποια μαθηματική πρόταση ταιριάζει στο πρόβλημα;

Ο Γιώργος είναι 7 χρονών. Η αδερφή του η Μαρίνα έχει τριπλάσια ηλικία από το Γιώργο. Πόσων χρονών είναι η Μαρίνα;

$$7 + 3 = \dots$$

$$7 + 5 = \dots$$

$$3 \times 7 = \dots$$



Στρογγυλοποίηση αριθμών

ΟΝΟΜΑ:

Τάξη:

A. Στην πλησιέστερη δεκάδα

123	120
1245	1250
1370	1370
456	460
6995	7000
1211	1210
5555	5560

B. Στην πλησιέστερη εκατοντάδα

123	100
1245	1200
1370	1400
8765	8800
1211	1200
9994	10000
1100	1100

