

HOMEWORK 18**3η Τάξη**

Ελληνικά Μαθηματικά

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

Ισοδύναμα Κλάσματα - 1

Για να σχηματίσουμε ισοδύναμα κλάσματα, πολλαπλασιάζουμε ή διαιρούμε τους όρους του κλάσματος με τον ίδιο αριθμό.

Παραδείγματα:

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

Diagram showing the transformation from $\frac{2}{3}$ to $\frac{4}{6}$ by multiplying both numerator and denominator by 2.

ή

$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

Diagram showing the transformation from $\frac{4}{6}$ to $\frac{2}{3}$ by dividing both numerator and denominator by 2.



$$\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$$

Diagram showing the transformation from $\frac{2}{3}$ to $\frac{6}{9}$ by multiplying both numerator and denominator by 3.

ή

$$\frac{6}{9} = \frac{2}{3}$$

Diagram showing the transformation from $\frac{6}{9}$ to $\frac{2}{3}$ by dividing both numerator and denominator by 3.

Do 1 page per day.

TEST on Thursday 2/8.

Upload on Archie no later than 8am.

- 1 Τις παρακάτω καραμέλες να τις χωρίσεις, για να τις μοιραστούν εξίσου οι καλεσμένοι που είναι:

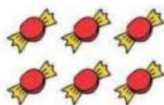
2 άτομα



Ο καθένας θα πάρει:



3 άτομα



Ο καθένας θα πάρει:



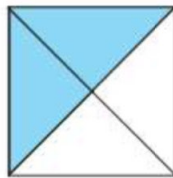
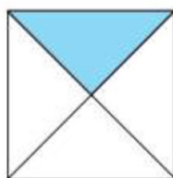
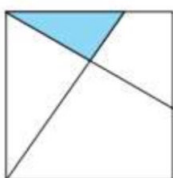
4 άτομα



Ο καθένας θα πάρει:

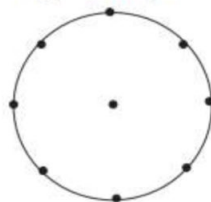


- 2 Ποιο από τα παρακάτω είναι $\frac{1}{4}$; Βάλε X στο κουτάκι.

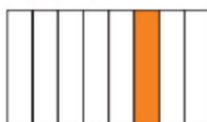


- 3 Χωρίζω και χρωματίζω:

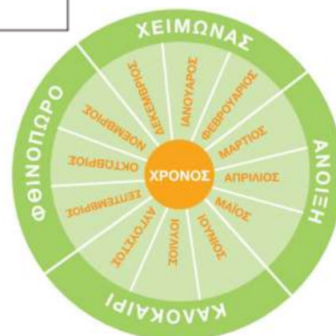
Το $\frac{1}{8}$



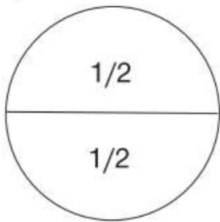
- 4 Γράφω με κλάσμα πόσο είναι το χρωματισμένο μέρος.



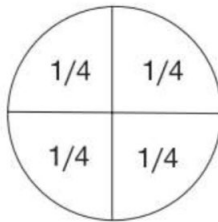
- 5
- Τι μέρος του χρόνου είναι ο Ιανουάριος;
 - Τι μέρος του χρόνου είναι ο Ιούνιος και ο Ιούλιος;
 - Τι μέρος του χειμώνα είναι ο Δεκέμβριος;
 - Τι μέρος του χρόνου είναι η άνοιξη;



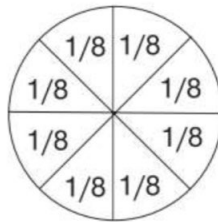
6 Συμπληρώνω τα ισοδύναμα κλάσματα, σύμφωνα με τα διαγράμματα.



$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$$



$$\frac{1}{4} = \frac{\quad}{8}$$

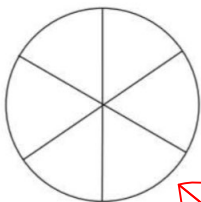
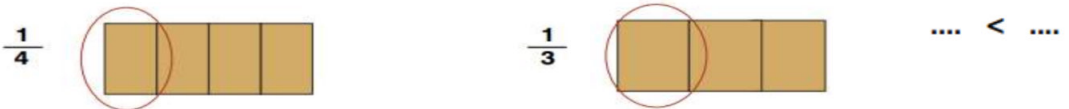


$$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{8}$$

7 Συμπληρώνω τις λέξεις ή τους αριθμούς που λείπουν.

Ένα πέμπτο	\longleftrightarrow	$\frac{1}{5}$	Δύο έκτα	\longleftrightarrow	
	\longleftrightarrow	$\frac{3}{4}$		\longleftrightarrow	$\frac{1}{10}$
Έξι όγδοα	\longleftrightarrow			\longleftrightarrow	$\frac{5}{5}$

8 Ποιο είναι μεγαλύτερο κομμάτι σε μια ίδια σοκολάτα το $\frac{1}{3}$ ή το $\frac{1}{4}$;



Μηλόπιτα



Τούρτα φράουλα

9 Πόσα κομμάτια της μηλόπιτας είναι ίσα με το $\frac{1}{3}$ της τούρτας;



Χρωμάτισε το μέρος που δηλώνει κάθε κλάσμα και βάλε το σύμβολο της ισότητας σε όσα από τα παρακάτω ζεύγη κλασμάτων είναι ίσα:

