

# HOMEWORK 24

Due Monday 3/23, upload no later than 8am.

Ελληνικά Μαθηματικά

Όνομα: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_

## Review on Fractions TEST THURSDAY 3/19



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

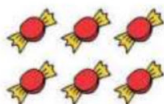
2 άτομα



Ο καθένας θα πάρει:



3 άτομα



Ο καθένας θα πάρει:



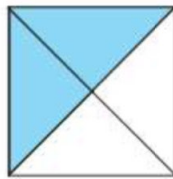
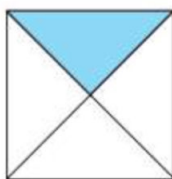
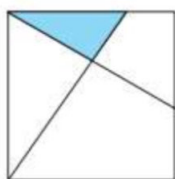
4 άτομα



Ο καθένας θα πάρει:

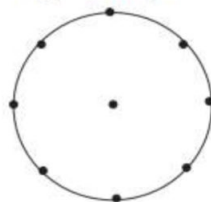


2 Ποιο από τα παρακάτω είναι  $\frac{1}{4}$ ; Βάλε X στο κουτάκι.

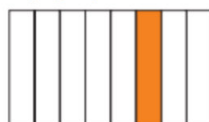


3 Χωρίζω και χρωματίζω:

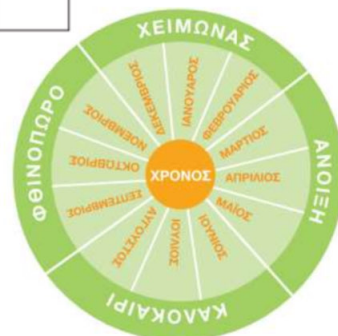
Το  $\frac{1}{8}$



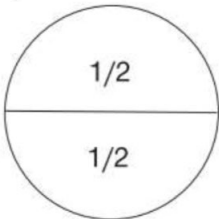
4 Γράφω με κλάσμα πόσο είναι το χρωματισμένο μέρος.



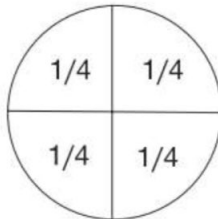
- 5 ● Τι μέρος του χρόνου είναι ο Ιανουάριος; .....
- Τι μέρος του χρόνου είναι ο Ιούνιος και ο Ιούλιος; .....
- Τι μέρος του χειμώνα είναι ο Δεκέμβριος; .....
- Τι μέρος του χρόνου είναι η άνοιξη; .....



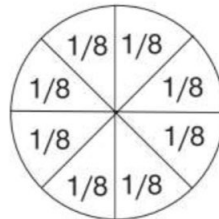
6 Συμπληρώνω τα ισοδύναμα κλάσματα, σύμφωνα με τα διαγράμματα.



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



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

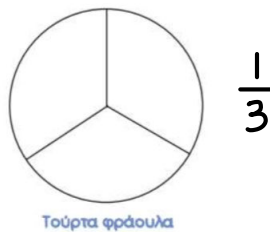
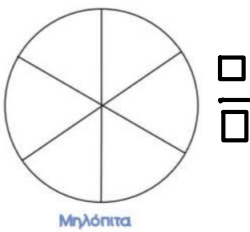
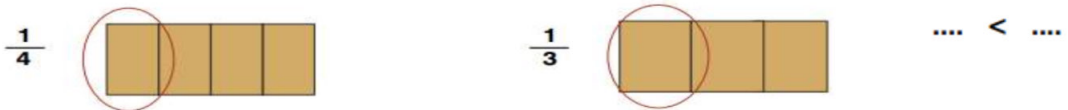


$$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{8}$$

7 Συμπληρώνω τις λέξεις ή τους αριθμούς που λείπουν.

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

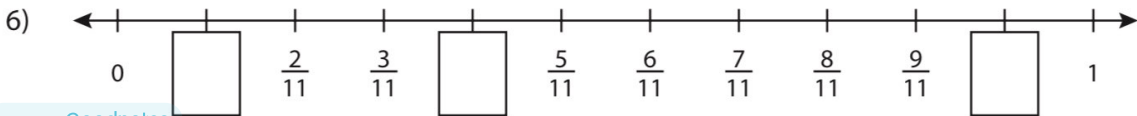
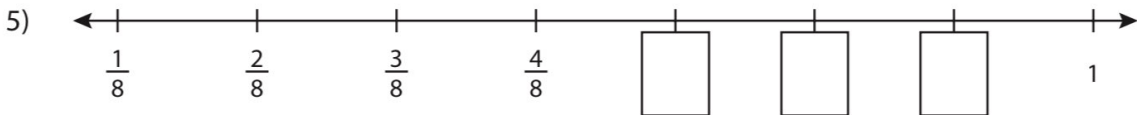
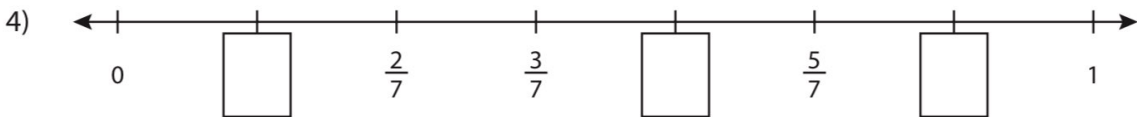
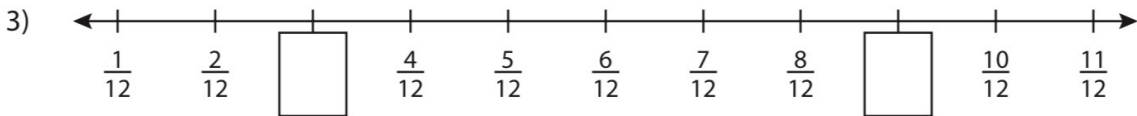
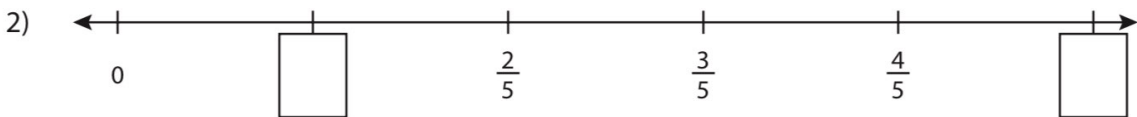
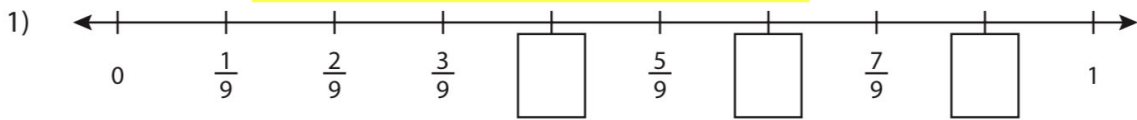
8 Ποιο είναι μεγαλύτερο κομμάτι σε μια ίδια σοκολάτα το  $\frac{1}{3}$  ή το  $\frac{1}{4}$ ;



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

$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$$

Βρες το κλάσμα που λείπει.



# ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ

## μεικτού αριθμού σε κλάσμα

Μετατρέπω τους μεικτούς αριθμούς σε καταχρηστικά κλάσματα, όπως στο παράδειγμα.

$$1\frac{3}{5} = 1 + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{8}{5}$$

$$1\frac{4}{6} =$$

$$1\frac{2}{5} =$$

$$1\frac{3}{8} =$$

$$1\frac{2}{3} =$$

$$1\frac{4}{7} =$$

$$1\frac{5}{7} =$$

$$1\frac{3}{6} =$$

$$1\frac{8}{9} =$$



# ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ

κλάσματος σε μεικτό αριθμό

Μετατρέπω τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς, όπως στο παράδειγμα.

$$\frac{8}{5} = \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = 1 + \frac{3}{5} = 1\frac{3}{5}$$

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

$$\frac{7}{5} =$$

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

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

$$\frac{10}{8} =$$

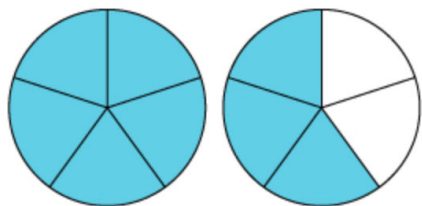
$$\frac{8}{7} =$$

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

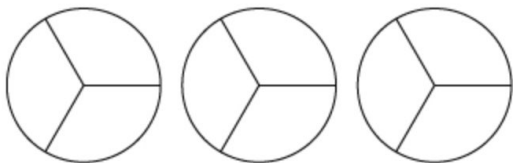
$$\frac{9}{5} =$$



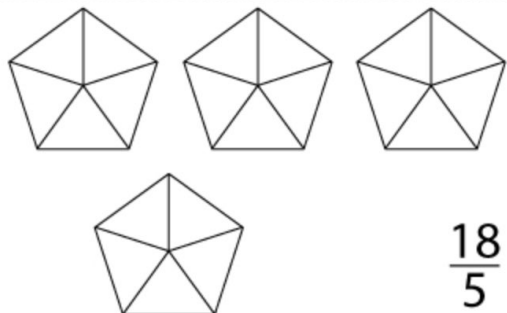
Παράδειγμα



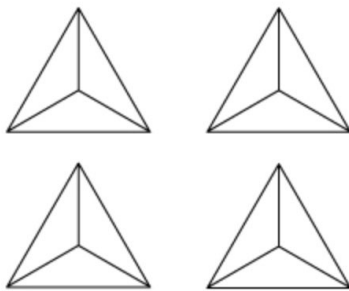
$$\frac{8}{5}$$



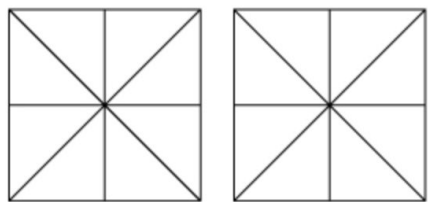
$$\frac{7}{3}$$



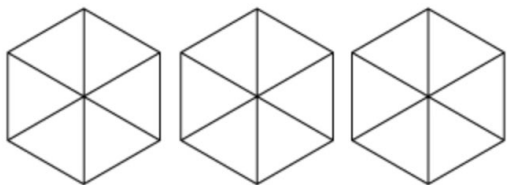
$$\frac{18}{5}$$



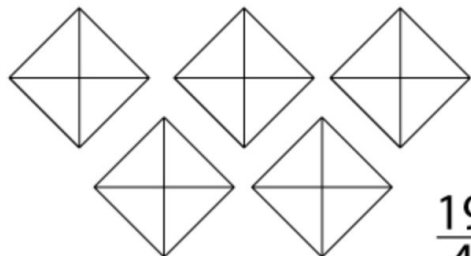
$$\frac{11}{3}$$



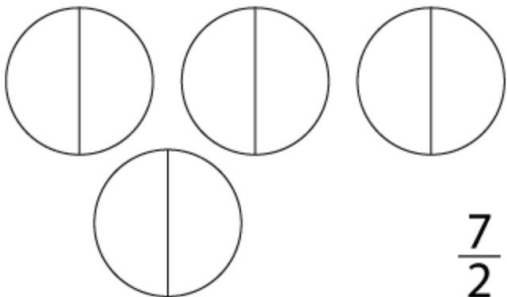
$$\frac{15}{8}$$



$$\frac{13}{6}$$



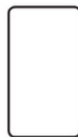
$$\frac{19}{4}$$



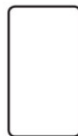
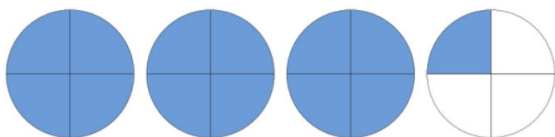
$$\frac{7}{2}$$

Καταχρηστικά κλάσματα

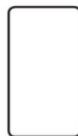
a.



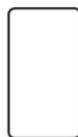
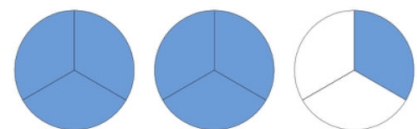
b.



c.



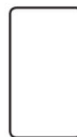
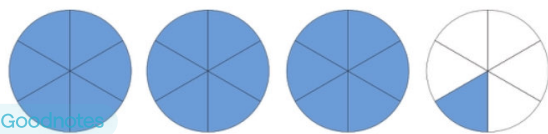
d.



e.



f.



$$\text{Blue circle} + \text{Circle with 1/4 shaded} = \frac{5}{4}$$