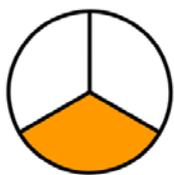


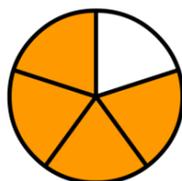


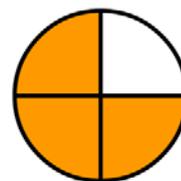
ΟΝΟΜΑ:.....  
 ΒΑΘΜΟΣ:.....ΗΜ/ΝΙΑ:.....  
 ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:.....

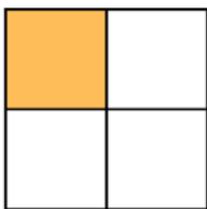
**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ**  
 Επαναληπτικό Διαγώνισμα  
 Κεφάλαια 19<sup>ο</sup> -22<sup>ο</sup>

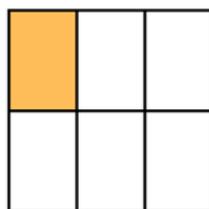
**1.** Να γράψεις το κλάσμα που αντιστοιχεί στο χρωματισμένο μέρος.

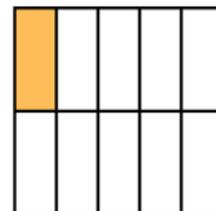




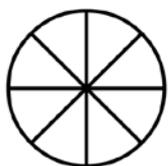


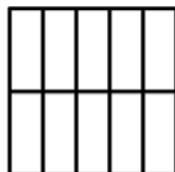


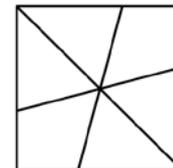


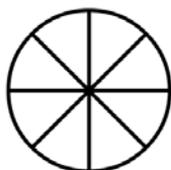


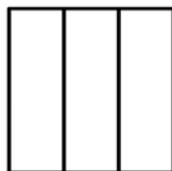

**2.** Σε κάθε μια από τις παρακάτω περιπτώσεις να χρωματίσεις το μέρος του σχήματος που δείχνει το κλάσμα.

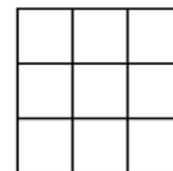














## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

3. Να εκφράσεις με κλάσμα τα παρακάτω.

τα 2 λεπτά του €

τα 250 γρ. του κιλού

τα 20 λεπτά του €

τα 500 γρ. του κιλού

τα 50 λεπτά του €

τα 760 γρ. του κιλού

τα 20 εκ. του μέτρου

τα 200 κιλά του τόνου

τα 2 χιλ. του μέτρου

τα 500 κιλά του τόνου

τα 180 χιλ. του μέτρου

τα 750 κιλά του τόνου

4. Να μετατρέψεις τους παρακάτω μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα.

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

$$3\frac{2}{3}$$

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

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

$$2\frac{3}{5}$$

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

$$2\frac{3}{7}$$

$$1\frac{5}{8}$$

$$3\frac{4}{8}$$



## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

5. Να γράψεις με τη μορφή φυσικού ή δεκαδικού αριθμού τα παρακάτω κλάσματα.

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{6}{5}$$

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

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

$$\frac{55}{100}$$

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

6. Να γράψεις ως κλάσμα τους παρακάτω αριθμούς.

9,2

8,01

15,376

0,6

0,007

1,39

7. Συμπλήρωσε το κατάλληλο σύμβολο ισότητας ή ανισότητας στους παρακάτω κλασματικούς αριθμούς.

$$\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{7} \quad \square \quad \frac{12}{21}$$

$$\frac{4}{9} \quad \square \quad \frac{20}{45}$$

$$\frac{2}{9} \quad \square \quad \frac{16}{18}$$

$$\frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{9}{16}$$



## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

8. Να συμπληρώσεις τον όρο που λείπει από τα κλάσματα ώστε να ισχύουν οι ισότητες.

$$\frac{4}{5} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{15}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{10}{\boxed{\phantom{000}}}$$

$$\frac{4}{\boxed{\phantom{000}}} = \frac{8}{18}$$

9. Να απλοποιήσεις τα παρακάτω κλάσματα ώστε να γίνουν ανάγωγα.

$$\frac{7}{14}$$

$$\frac{12}{20}$$

$$\frac{8}{12}$$

$$\frac{16}{24}$$

$$\frac{12}{16}$$

$$\frac{56}{72}$$

10. Η Πηνελόπη έφτιαξε 2 ίδιες πίτσες. Ο Νικόλας έφαγε τα  $\frac{2}{12}$  και η Αλίκη τα  $\frac{5}{30}$ . Να εξετάσεις αν και τα δύο παιδιά έφαγαν το ίδιο.



Απάντηση: \_\_\_\_\_