

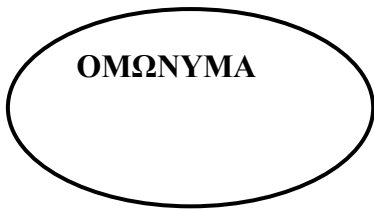
Μαθηματικά Στ' - Ενότητα 5- Έννοια κλάσματος- Ισοδυναμία κλασμάτων

Όνομα: Τάξη: Ημερ.:

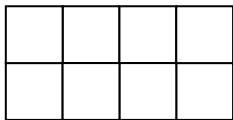
1. Να γράψεις την ονομασία των όρων του κλάσματος.

$$\frac{7}{15} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array}$$

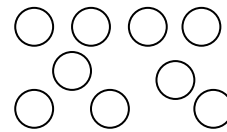
2. Να βρεις και να γράψεις τρία δικά σου κλάσματα:



3. α) Χρωμάτισε τα $\frac{3}{8}$ του πιο κάτω σχήματος



β) Χρωμάτισε το $\frac{1}{3}$ του πιο κάτω συνόλου



4. Να βρείτε την αξία τους.

$\frac{3}{4}$ του ευρώ =

$\frac{5}{6}$ της ώρας =

$\frac{3}{5}$ του μέτρου =

$\frac{1}{2}$ του κιλού =

5. (α) Τι μέρος της ώρας είναι τα 20 λεπτά;

(β) Τι μέρος του μέτρου είναι τα 60 εκατοστόμετρα;

(γ) Οι 9 μήνες είναι τα του χρόνου.

(δ) Τα 5 εκατοστά είναι τα του μέτρου.

6. Να συμπληρώσετε τα ισοδύναμα κλάσματα.

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

$\frac{\quad}{4} = \frac{24}{32}$

$\frac{3}{10} = \frac{\quad}{30}$

$\frac{\quad}{3} = \frac{11}{33}$

$\frac{8}{16} = \frac{\quad}{14}$

3 6

4 32

10 30

3 33

16 14

7. Λύστε τα πιο κάτω προβλήματα.

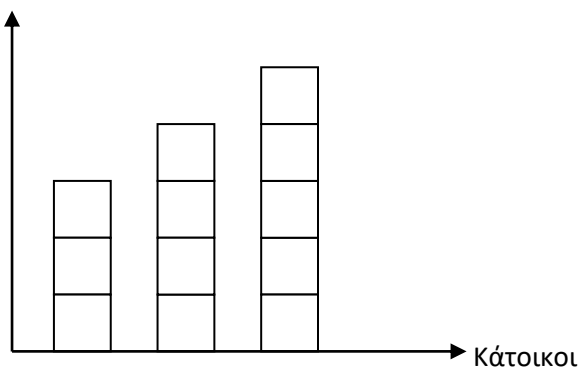
α) Κρατούσα 490 βόλους. Σ' ένα παιχνίδι έχασα τους $\frac{4}{7}$. Πόσους βόλους έχασα και πόσοι μου έμειναν;

β) Αγόρασα μια τηλεόραση που στοίχιζε 480 . Έδωσα προκαταβολή τα $\frac{7}{12}$ της αξίας της. Πόσα χρωστώ ακόμη;

γ) Αγόρασα ένα ηλεκτρονικό υπολογιστή και έδωσα προκαταβολή τα $\frac{2}{5}$ της αξίας του. Η προκαταβολή ήταν 160 ευρώ. Πόσα στοίχιζε ο ηλεκτρονικός υπολογιστής;

δ) Η πιο κάτω γραφική παράσταση παρουσιάζει τους κατοίκους ενός χωριού.

Αριθμός κατοίκων



- 1) Τι μέρος των κατοίκων είναι τα παιδιά;
- 2) Τι μέρος των κατοίκων είναι οι γυναίκες;
- 3) Τι μέρος των κατοίκων είναι οι άντρες;
- 4) Τι μέρος των γυναικών είναι τα παιδιά;

Παιδιά Γυναίκες Άντρες

5) Αν οι κάτοικοι του χωριού αυτού είναι 1200 να βρείτε πόσα παιδιά, πόσους άντρες και πόσες γυναίκες έχει το χωριό;

παιδιά =

άντρες =

γυναίκες=

