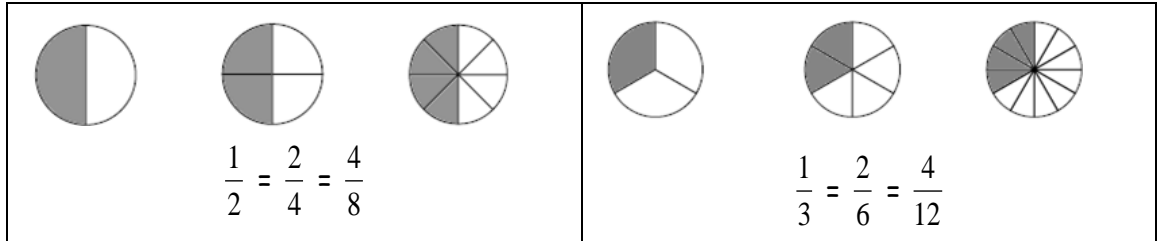


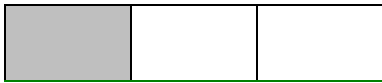


Όνομα: \_\_\_\_\_

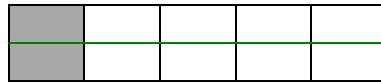
## Ισοδύναμα κλάσματα



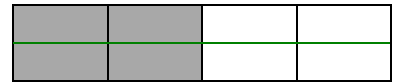
1. Γράφω με κλάσμα τι μέρος κάθε σχήματος είναι χρωματισμένο. Ύστερα βρίσκω τα ισοδύναμα κλάσματα και γράφω τις ισότητες που σχηματίζονται.



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



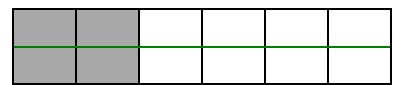
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



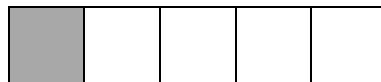
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

α. \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

β. \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

γ. \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2. Γράφω τους κλασματικούς αριθμούς που σχηματίζονται αν πάρω:

• 3 φορές το  $\frac{1}{5} =$  \_\_\_\_\_

• 5 φορές το  $\frac{1}{8} =$  \_\_\_\_\_

• 2 φορές το  $\frac{1}{6} =$  \_\_\_\_\_

• 6 φορές το  $\frac{1}{9} =$  \_\_\_\_\_

• 4 φορές το  $\frac{1}{5} =$  \_\_\_\_\_

• 7 φορές το  $\frac{1}{10} =$  \_\_\_\_\_

3. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν ώστε να προκύψουν ισοδύναμα κλάσματα:

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

B.  $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{6}$

Γ.  $\frac{2}{6} = \frac{\quad}{12}$

Δ.  $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{8}$

E.  $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{12}$

ΣΤ.  $\frac{2}{6} = \frac{\quad}{3}$

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

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

Θ.  $\frac{4}{12} = \frac{\quad}{3}$

I.  $\frac{2}{4} = \frac{\quad}{2}$

ΙΑ.  $\frac{4}{8} = \frac{\quad}{4}$

ΙΒ.  $\frac{4}{12} = \frac{\quad}{6}$

4. Το έτος έχει 12 μήνες. Γράφω με κλάσματα τι μέρος του έτους είναι:

- ο 1 μήνας είναι το  $\frac{\quad}{12}$  του έτους.
- οι 2 μήνες είναι το  $\frac{\quad}{12}$  του έτους.
- οι 4 μήνες είναι το  $\frac{\quad}{12}$  του έτους.
- οι 6 μήνες είναι το  $\frac{\quad}{12}$  του έτους.
- οι 12 μήνες είναι το  $\frac{\quad}{12}$  του έτους.

5. Ένας μήνας έχει 30 ημέρες. Να βρεις πόσες μέρες είναι:

- Το  $\frac{1}{3}$  του μήνα:  $\frac{\quad}{30}$  ημέρες.
- Το  $\frac{1}{5}$  του μήνα:  $\frac{\quad}{30}$  ημέρες.
- Το  $\frac{1}{6}$  του μήνα:  $\frac{\quad}{30}$  ημέρες.
- Το  $\frac{1}{10}$  του μήνα:  $\frac{\quad}{30}$  ημέρες.
- Το  $\frac{1}{2}$  του μήνα:  $\frac{\quad}{30}$  ημέρες.

6. Συγκρίνω βάζοντας τα σύμβολα της ανισότητας (<, >) ή της ισότητας (=).

•  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$

•  $\frac{3}{3}$   $\frac{4}{4}$

•  $\frac{2}{3}$   $\frac{4}{6}$

•  $\frac{1}{5}$   $\frac{1}{4}$

•  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$

•  $\frac{1}{5}$   $\frac{3}{15}$