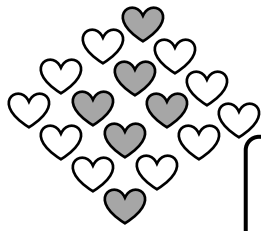


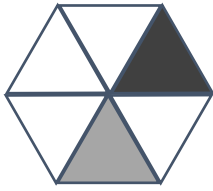
**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1 Μαθηματικά Ε τάξη - Ενότητα 4 - Κλάσματα**

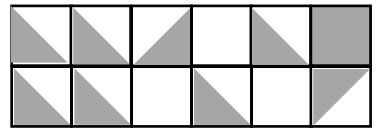
Όνοματεπώνυμο: ..... Τάξη: ..... Ημερομηνία:.....


Παρατηρήσεις : .....

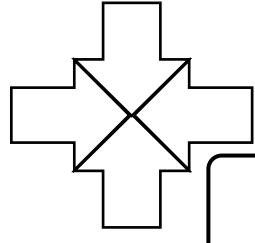
**1. Γράψε δίπλα από κάθε εικόνα/σχήμα το κλάσμα που ταιριάζει.**














**2. Να γράψεις το κάθε κλάσμα στην πιο απλή του μορφή:**

$$\frac{10}{85} =$$

$$\frac{14}{56} =$$

$$\frac{24}{48} =$$

$$\frac{36}{48} =$$

$$\frac{18}{30} =$$

$$\frac{25}{200} =$$

**3. Να συμπληρώσεις τον αριθμό που πρέπει για να γίνουν ισοδύναμα τα κλάσματα:**

$$\alpha) \frac{3}{5} = \frac{\quad}{15}$$

$$\beta) \frac{4}{5} = \frac{\quad}{35}$$

$$\gamma) \frac{9}{\quad} = \frac{3}{8}$$

$$\delta) \frac{3}{4} = \frac{\quad}{36}$$

$$\epsilon) \frac{\quad}{12} = \frac{60}{120}$$

$$\sigma\tau) \frac{\quad}{20} = \frac{12}{80}$$

$$\zeta) \frac{\quad}{32} = \frac{2}{8}$$

$$\eta) \frac{8}{12} = \frac{24}{\quad}$$

4. Να συγκρίνεις τα πιο κάτω κλάσματα χρησιμοποιώντας τα σύμβολα  $<$ ,  $>$ ,  $=$

α)  $\frac{7}{12} \dots\dots \frac{6}{12}$

β)  $\frac{5}{10} \dots\dots \frac{5}{13}$

γ)  $\frac{3}{15} \dots\dots \frac{2}{10}$

δ)  $\frac{7}{8} \dots\dots \frac{14}{16}$

ε)  $\frac{3}{4} \dots\dots \frac{11}{25}$

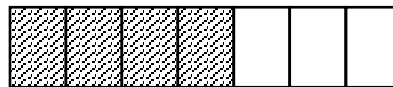
στ)  $\frac{4}{8} \dots\dots \frac{19}{20}$

5. Βάλε τα πιο κάτω κλάσματα στη σειρά αρχίζοντας από το μικρότερο.

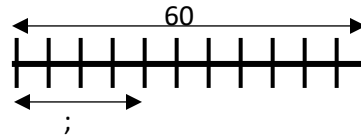
$\frac{3}{5}$ ,  $\frac{6}{8}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{3}{20}$ ,  $\frac{4}{4}$

6. Συμπληρώστε. Μπορείς να χρησιμοποιήσεις και τα σχήματα όπου χρειαστεί

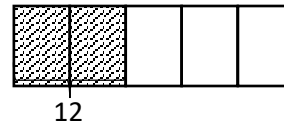
α) Τα  $\frac{4}{7}$  του 42 είναι .....



β) Τα  $\frac{5}{12}$  του 60 είναι .....



γ) Τα  $\frac{2}{5}$  ενός αριθμού είναι το 12. Τότε ο αριθμός είναι .....



δ) Τα  $\frac{7}{15}$  ενός αριθμού είναι το 14. Τότε ο αριθμός είναι .....

