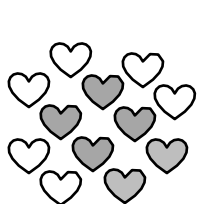
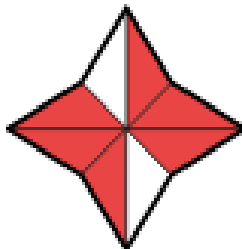


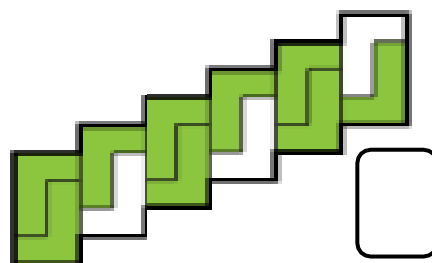
Μαθηματικά Ε τάξη – Ενότητας 4 (Επανάληψη)

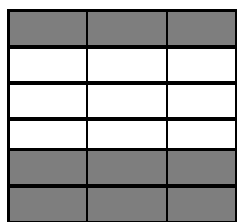
Όνοματεπώνυμο: ..... Τάξη: ..... Ημερομηνία:.....

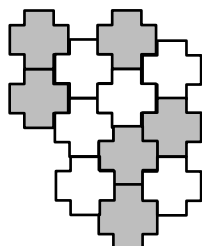
1. Γράψε δίπλα από κάθε εικόνα/σχήμα το ανάγωγο κλάσμα που ταιριάζει.














2. Βάλτε σε κύκλο τα κλάσματα που είναι ανάγωγα.

(α)  $\frac{3}{6}$ ,  $\frac{5}{9}$ ,  $\frac{14}{20}$ ,  $\frac{1}{9}$ ,  $\frac{3}{15}$ ,  $\frac{5}{35}$ ,  $\frac{18}{36}$ ,  $\frac{4}{7}$

(β)  $\frac{4}{11}$ ,  $\frac{5}{100}$ ,  $\frac{12}{15}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{21}$ ,  $\frac{27}{45}$ ,  $\frac{18}{72}$ ,  $\frac{8}{15}$

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

$$\frac{14}{32} =$$

$$\frac{15}{33} =$$

$$\frac{12}{72} =$$

$$\frac{21}{77} =$$

$$\frac{36}{100} =$$

4. Να συμπληρώσεις τα κενά για να σχηματίσεις ισοδύναμα κλάσματα:

$$\frac{3}{16} = \frac{9}{\quad}$$

$$\frac{8}{18} = \frac{\quad}{45}$$

$$\frac{\quad}{20} = \frac{15}{100}$$

$$\frac{10}{30} = \frac{2}{\quad}$$

$$\frac{17}{34} = \frac{4}{\quad}$$

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

$$\frac{7}{9} \dots \frac{5}{9}$$

$$\frac{11}{200} \dots \frac{11}{100}$$

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

$$\frac{9}{16} \dots \frac{4}{9}$$

$$\frac{4}{5} \dots \frac{5}{7}$$

$$\frac{12}{36} \dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{6} \dots \frac{19}{38}$$

$$\frac{18}{27} \dots \frac{4}{9}$$

---

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

(α)  $\frac{6}{7}$ ,  $\frac{5}{7}$ ,  $\frac{2}{7}$  → .....

(β)  $\frac{4}{9}$ ,  $\frac{4}{11}$ ,  $\frac{4}{20}$  → .....

(γ)  $\frac{8}{16}$ ,  $\frac{5}{7}$ ,  $\frac{2}{9}$  → .....

(δ)  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{11}{16}$  → .....

---

7. Να συμπληρώσεις στις προτάσεις τους αριθμούς που λείπουν.

(α) Τα  $\frac{4}{5}$  των €450 είναι .....

(β) Τα  $\frac{6}{7}$  του αριθμού 70 είναι .....

(γ) Τα  $\frac{3}{8}$  των ..... βόλων είναι 150 βόλοι.

(δ) Τα  $\frac{5}{12}$  του  είναι 45.

(ε) Αν τα  $\frac{3}{4}$  των χρημάτων μου είναι €36, όλα τα λεφτά μου είναι.....

**8. Κάνε τις πιο κάτω πράξεις.**

$$\alpha) \frac{3}{6} + \frac{4}{8} + \frac{1}{2} =$$

$$\beta) \frac{5}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\gamma) \frac{5}{8} - \frac{1}{6} =$$

$$\delta) \frac{1}{3} + \frac{2}{5} + \frac{2}{15} =$$

$$\epsilon) 1 - \left( \frac{2}{9} + \frac{1}{12} \right) =$$

$$\sigma\tau) \frac{1}{3} - \frac{1}{12} =$$

- 
- 9.** Η κ. Κατερίνα έχει 1 κιλό αλεύρι. Έβαλε  $\frac{1}{5}$  του κιλού στο κέικ και  $\frac{1}{2}$  του κιλού στην τυρόπιτα που έφτιαξε. Τι μέρος του κιλού αλεύρι της έμεινε;

Απάντηση:.....

- 
- 10.** Σε ένα κουτί υπάρχουν 250 βόλοι. Τα  $\frac{2}{5}$  είναι πράσινοι, το  $\frac{3}{10}$  είναι μπλε και οι υπόλοιποι είναι κίτρινοι. Πόσους βόλους από κάθε χρώμα έχει μέσα στο κουτί;

Απάντηση:.....

---

---