

## ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1

Όνομα: .....

Ημερομηνία: .....

1. Συμπληρώνω τους αριθμούς που λείπουν, ώστε να γίνουν ισοδύναμα τα κλάσματα.

$$\frac{3}{6} = \frac{\quad}{12}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{\quad}{35}$$

$$\frac{8}{\quad} = \frac{4}{7}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{\quad}{32}$$

$$\frac{\quad}{25} = \frac{4}{100}$$

$$\frac{4}{5} = \frac{16}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{24} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{7}{9} = \frac{49}{\quad}$$



2. Γράφω τα κλάσματα στην πιο απλή τους μορφή.

$$\frac{16}{24} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{25}{40} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{42}{10} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{38}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

3. Συγκρίνω τα κλάσματα και τους μικτούς αριθμούς, χρησιμοποιώντας τα σύμβολα  $<$ ,  $=$ ,  $>$ .

$$\frac{2}{6} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{9} \square \frac{4}{9}$$

$$\frac{6}{8} \square \frac{3}{10}$$

$$5\frac{3}{5} \square 1\frac{4}{5}$$

$$\frac{13}{4} \square \frac{10}{3}$$

4. Υπολογίζω.

A) Τα  $\frac{3}{10}$  του 80 = .....

B) Τα  $\frac{3}{5}$  του 40 = .....

Γ) Τα  $\frac{3}{4}$  της ώρας (σε λεπτά) είναι .....

Δ) Τα  $\frac{2}{6}$  του χρόνου (σε μήνες) είναι .....



5. Εκτελώ τις πράξεις των παρακάτω κλασμάτων και γράφω την απάντηση στην πιο απλή της μορφή.

$$1\frac{3}{8} + 2\frac{1}{8} =$$

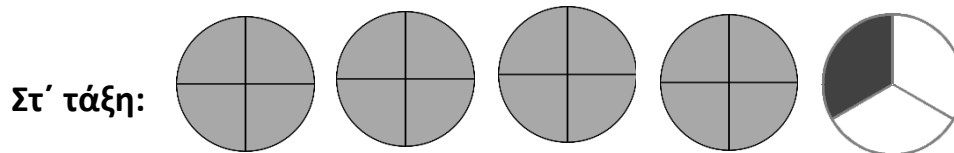
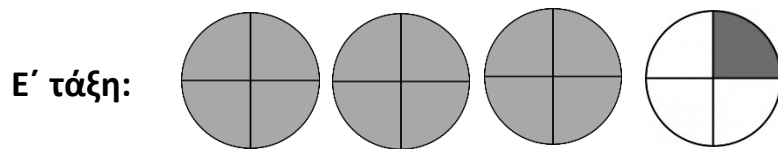
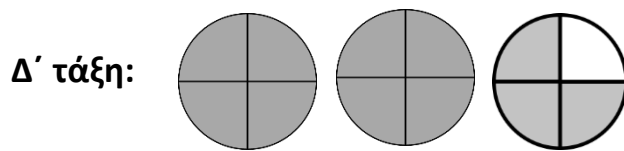
$$3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{12} =$$

$$5\frac{4}{7} - 1\frac{3}{7} =$$

$$7\frac{4}{5} - 4\frac{2}{15} =$$

6. Μελετώ τα διαγράμματα και:

A) συμπληρώνω τον πίνακα για να δείξω πόση πίτσα κατανάλωσε η κάθε τάξη στο πάρτι του σχολείου.



ΤΑΞΗ	ΚΛΑΣΜΑ
Δ'	
Ε'	
Στ'	

B) Πόσες πίτσες καταναλώθηκαν συνολικά στο πάρτι;

Απάντηση: .....

Γ) Πόση περισσότερη πίτσα καταναλώθηκε από τα παιδιά της Ε' τάξης σε σύγκριση με τα παιδιά της Δ' τάξης;

Απάντηση: .....