

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣΘΕΣΗ-ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ**

Εκτελώ **ΣΤΟ ΤΕΤΡΑΔΙΟ** τις παρακάτω πράξεις!

**1. Εκτελώ τις πράξεις**

α.  $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

β.  $\frac{3}{5} + \frac{2}{5}$

γ.  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

δ.  $\frac{4}{3} + \frac{5}{3} + \frac{6}{3}$

ε.  $\frac{3}{25} + \frac{9}{25} + \frac{8}{25}$

στ.  $\frac{12}{15} + \frac{7}{15} + \frac{9}{15}$

**2. Εκτελώ τις πράξεις**

α.  $\frac{7}{8} + \frac{1}{2}$

β.  $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$

γ.  $\frac{4}{5} + \frac{5}{6}$

δ.  $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{7}{12}$

ε.  $\frac{3}{8} + \frac{2}{5} + \frac{1}{4}$

στ.  $\frac{5}{20} + \frac{3}{15} + \frac{5}{12}$

**3. Εκτελώ τις πράξεις**

α.  $\frac{2}{4} + \frac{3}{5}$

β.  $1\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$

γ.  $2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}$

δ.  $\frac{2}{3} - \frac{2}{4}$

ε.  $2\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$

στ.  $6 - \frac{5}{8}$

ζ.  $\frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{4}{6}$

η.  $\frac{3}{8} + \frac{7}{12} + \frac{2}{4}$

θ.  $\frac{4}{6} + \frac{3}{5} + \frac{5}{10} + \frac{1}{2}$

ι.  $\frac{4}{5} - \frac{2}{6}$

ια.  $\frac{1}{4} + \frac{2}{5} + \frac{3}{20} + \frac{8}{15}$

**4. Κάνε τις παρακάτω προσθέσεις και αφαιρέσεις**

α)  $\frac{1}{4} + \frac{3}{5} =$

β)  $\frac{2}{7} + \frac{1}{3} =$

γ)  $\frac{4}{6} - \frac{2}{5} =$

$4\frac{1}{2} - 2\frac{4}{5} =$

**5. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα:**

Μειωτέος	$2\frac{1}{5}$	$4\frac{1}{2}$		$3\frac{5}{6}$
Αφαιρετέος	$1\frac{3}{4}$		$4\frac{2}{3}$	
Υπόλοιπο		$2\frac{4}{10}$	$\frac{4}{6}$	$2\frac{3}{10}$

**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ (στο τετράδιο μαθηματικών)**

1. Ο Γιώργος είχε  $10\frac{1}{5}$  € και ξόδεψε για μία μπάλα  $8\frac{3}{4}$  €. Πόσα € του έμειναν;
2. Η Μαρία αγόρασε τρία τετράδια. Το α' έκανε  $2\frac{2}{5}$  €, το β'  $4\frac{1}{2}$  € και το γ'  $3\frac{1}{10}$  €. Πόσα € πλήρωσε συνολικά η Μαρία;
3. Ο παππούς έδωσε στο Μιχάλη 5 €. Αν ο Μιχάλης είχε ακόμα  $3\frac{3}{4}$  €, πόσα του λείπουν ακόμη για να συμπληρώσει 10€;
4. Ο Αποστόλης είχε  $3\frac{1}{2}$  €. Η Μαρία είχε  $\frac{3}{4}$  € περισσότερα από τον Αποστόλη και 2€ λιγότερα από τη Χριστίνα. Πόσα € είχαν και οι τρεις μαζί;
5. Από ένα τόπι ύφασμα 60μ. πουλήθηκαν την α' μέρα  $25\frac{1}{5}$  και τη β' μέρα  $4\frac{3}{4}$  μ. Πόσα μέτρα έμειναν απούλητα;
6. Από ένα τόπι ύφασμα 80μ. πουλήθηκαν την α' ημέρα  $30\frac{1}{5}$  και τη β' μέρα  $2\frac{1}{2}$  μ. περισσότερα από την πρώτη. Πόσα μέτρα έμειναν απούλητα;
7. Είχα 50 € κι αγόρασα ένα βιβλίο με  $10\frac{1}{2}$  € κι ένα τετράδιο με  $5\frac{3}{5}$  €. Πόσα ρέστα θα πάρω;
8. Είχα 30 € κι αγόρασα δύο βιβλία. Το α' βιβλίο έκανε  $10\frac{3}{10}$  € και το β'  $5\frac{3}{5}$  € περισσότερο από το α'. Πόσα ρέστα θα πάρω;

Κι ένα πιο δύσκολο (με λίγη προσπάθεια μπορείτε όλοι)

9. Το  $\frac{1}{3}$  των θεατών μιας θεατρικής παράστασης ήταν γυναίκες, τα  $\frac{2}{5}$  ήταν άντρες και οι υπόλοιποι ήταν παιδιά. Τι μέρος των θεατών ήταν τα παιδιά;

Κι ένα ακόμη πιο δύσκολο (Προαιρετικά)

10. Είχα 60,5 € κι αγόρασα τρία βιβλία. Το α' βιβλίο έκανε  $10\frac{3}{10}$  € και το β'  $2\frac{3}{5}$  € περισσότερο από το α' και 1,3 € λιγότερο από το γ'. Πόσα ρέστα θα πάρω;

**Αριθμητικές παραστάσεις:**

α.  $4\frac{1}{2} - \left(\frac{2}{4} + \frac{3}{5}\right) =$

β.  $\left(2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{2}\right) + \left(\frac{7}{8} + \frac{3}{20}\right) =$

γ.  $10\frac{1}{5} - \left(2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2}\right) =$