

A.2.4 ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ IV.****ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**

1. Να απλοποιήσετε τα κλάσματα :

$$\frac{42}{54} = \dots$$

$$\frac{24}{60} = \dots$$

$$\frac{63}{35} = \dots$$

2. Να βάλετε σε αύξουσα σειρά τους αριθμούς: $\frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{11}{10}, \frac{1}{2}, \frac{13}{20}$

.....

3. Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης:

$$A = \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6} \right) + \left(2 - 1\frac{1}{3} \right) - \left(\frac{7}{3} - 2 + \frac{1}{4} \right) = \dots$$

.....

4. Να βρείτε ένα κλάσμα μεγαλύτερο από το $\frac{12}{5}$ και μικρότερο από το $\frac{5}{2}$.

.....

5. Ο Νίκος είχε 100 €. Από αυτά ξόδεψε τα $\frac{3}{5}$ για να αγοράσει βιβλία και τα $\frac{7}{8}$ των υπολοίπων χρημάτων για να αγοράσει CD. Πόσα CD αγόρασε, αν το καθένα είχε 5 €;

.....

ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

6. Σε μία τάξη τα $\frac{3}{8}$ των μαθητών είναι αγόρια. Τι μέρος των μαθητών είναι τα κορίτσια; Αν τα κορίτσια

είναι 15, πόσους μαθητές έχει η τάξη;

7. Τρεις φίλοι μοιράστηκαν ένα ποσό. Ο πρώτος πήρε τα $\frac{2}{5}$ του ποσού, ο δεύτερος τα $\frac{3}{7}$ και τα υπόλοιπα τα μοιράστηκαν οι τρεις εξίσου. Τι μέρος των χρημάτων πήρε ο καθένας;

8. Ένας μαθητής ξόδεψε τα $\frac{3}{8}$ των χρημάτων του στο κυλικείο και το $\frac{1}{4}$ για την αγορά ενός τετραδίου. Τι μέρος των χρημάτων του περίσσεψαν; Αν του περίσσεψαν 15€, πόσα χρήματα είχε;

9. Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης:

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{5}{6}\right) \cdot 3 + \left(3 - \frac{5}{3}\right) \cdot \frac{3}{2} - \left(\frac{8}{3} - 2\right) : \frac{4}{3} = \dots$$