Α.2.4 ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Ι.

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

1. Να κάνετε τις πράξεις:

$\frac{3}{5}+2=$.....

$3\frac{3}{4}-\frac{5}{6}=$ .....

$\frac{15}{10}-\frac{16}{20}-\frac{18}{30}=$ .....

.....

2. Να υπολογίσετε τις παραστάσεις:

$A=\left(\frac{4}{5}+\frac{2}{3}\right)+\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{2}\right)-\left(\frac{3}{10}+\frac{1}{2}\right)=$ .....

.....

.....

.....

$B=\left(\frac{8}{3}+\frac{1}{6}\right)-\left(2-\frac{1}{3}\right)-\left(2\frac{3}{8}-\frac{7}{4}\right)=$ .....

.....

.....

.....

ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Ένας πατέρας μοίρασε στα τρία παιδιά του ένα ποσό. Ο πρώτος πήρε τα $\frac{3}{10}$ του ποσού, ο δεύτερος πήρε $\frac{1}{20}$ περισσότερο από το ποσό του πρώτου και ο τρίτος πήρε $\frac{2}{15}$ λιγότερα από το ποσό του πρώτου.

i. Τι μέρος του ποσού πήρε ο δεύτερος και τι ο τρίτος;

ii. Τι μέρος του ποσού έμεινε στον πατέρα;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. 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;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Κάποιος ξόδεψε τα $\frac{2}{5}$ του μισθού του για ενοίκιο και άλλους λογαριασμούς και το $\frac{1}{3}$ για την διατροφή της οικογένειάς του. Αν του περίσσεψαν 320€, πόσος ήταν ο μισθός του;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

4. Στην ώρα της γυμναστικής, τα $\frac{5}{12}$ των παιδιών μιας τάξης παίζει μπάσκετ, το $\frac{1}{3}$ παίζει ποδόσφαιρο και 6 μαθητές δεν παίζουν τίποτα. Πόσους μαθητές έχει η τάξη;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....