

ΣΤ' ΤΑΞΗ

23. Η σωστή ενέργεια!

(Προβλήματα με πρόσθεση και αφαίρεση κλασμάτων)

Όνομα:

1. Υπολογίστε τις παρακάτω αριθμητικές παραστάσεις.

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

.....

$$3\frac{5}{6} - \left(\frac{2}{5} + \frac{4}{3} - 1\frac{3}{10}\right) = \dots\dots\dots$$

.....

2. Ένα φορτηγό μεταφέρει $2\frac{5}{6}$ τόνους χώμα και $3\frac{7}{8}$ τόνους χαλίκι. Αν στη διαδρομή ξεφόρτωσε $1\frac{1}{4}$ τόνους, πόσο ζύγιζε το φορτίο του όταν έφτασε στον προορισμό του;



ΛΥΣΗ

3. Στα εγκαίνια ενός εμπορικού κέντρου, τα $\frac{6}{20}$ των ανθρώπων που παρευρέθηκαν ήταν άντρες, τα $\frac{4}{5}$ γυναίκες και τα $\frac{5}{8}$ παιδιά. Οι άντρες, οι γυναίκες ή τα παιδιά ήταν περισσότερα;



ΛΥΣΗ

4. Χρησιμοποιήστε κάθε φορά όλους τους αριθμούς που δίνονται, για να σχηματίσετε τα κλάσματα που ζητούνται:

- Το μεγαλύτερο δυνατό κλάσμα:
- Το μικρότερο δυνατό κλάσμα:
- Ένα κλάσμα ισοδύναμο με $\frac{1}{6}$:
- Ένα κλάσμα ισοδύναμο με 6:

1

3

8