

ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ 8ης ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

Θα βρείτε τη λύση [εδώ](#) .

οι μαθητές που έλυσαν σωστά την άσκηση είναι:

Τατιάνα Γερμανίδου Γ1

Παζαρλόγλου Βάσω Γ3

Παπαδόπουλος Δημήτρης Γ3

Φέτσκα Σοφία Γ3

Ράμι Μέγκι Γ3

Υποθέτουμε ότι ο Γιώργος πλήρωσε για κάθε τετράδιο x λεπτά .

Άρα για 18 τετράδια συνολικά πλήρωσε $18x$ λεπτά.

Με τα ίδια χρήματα θα αγόραζε 15 τετράδια χωρίς την έκπτωση των 10 λεπτών

$$\text{Άρα } 18\chi = 15(\chi+10)$$

$$18\chi = 15\chi + 150$$

$$18\chi - 15\chi = 150$$

$$3\chi = 150$$

$$\chi = 50 \text{ λεπτά}$$