**Ενότητα 8: Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση κλασμάτων**

Όνομα:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ημερ.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

: =  **x = =**

: = **x = =**

9 : = **9 : = 9 x = = 1**

: =  **: = x = = 5**

: =  **: = x = x = = 4**

: =  **: = x =**  **x =**  **= 1**

: =  **: = : = = 2**

. =  **. =**

. =  **. =**

. =  **. =**

. =  **. =**  **. =**  **= 3**

. =  **. = . = =**

. =  **. =**   **. = 40**

. =  **. = . = = 44**

**Λύνω τα προβλήματα:**

1. Ο Κώστας ετοιμάζει μία ξύλινη κατασκευή. Έχει ένα μακρύ ξύλο μήκους 8 μέτρων και το κόβει σε ίσα κομμάτια που το καθένα έχει μήκος του μέτρου. Πόσα κομμάτια μπορεί να κόψει από το ξύλο του;

**: = x = 2 x 25 = 50**

Απάντηση: Θα κόψει 50 κομμάτια.

1. Ο Κυριάκος έκοψε ένα μεγάλο σχοινί που είχε σε 15 ίσα μικρότερα κομμάτια. Το κάθε κομμάτι είχε μήκος ακριβώς μέτρα. Πόσο ήταν το συνολικό μήκος του σχοινιού που είχε αρχικά ο Κυριάκος;

**15 x = x = x = =**

Απάντηση: Tο συνολικό μήκος του σχοινιού ήταν μέτρα.

1. Η κυρία Λουκία παίρνει μισθό € 890 τον μήνα. Από αυτά δίνει € 170 στα δάνεια. Το 1/8 των υπολοίπων σε έξοδα του αυτοκινήτου. Τα 2/4 των υπολοίπων σε ψώνια. Τα υπόλοιπα τα αποταμιεύει. Να βρεις τα πιο πάνω ποσά.

890 – 170 = 720

Έξοδα αυτοκινήτου:  **του** 720 =  **x** 720 =  **x** 90 = 90

Ψώνια: 720 - 90 = 630

**του** 630 =  **x** 630 =  **x** 630 = = 315

Αποταμίευση: 630 -315 = 315

Απάντηση:

Έξοδα αυτοκινήτου: 90 ευρώ

Ψώνια: 315 ευρώ

Αποταμίευση: 315 ευρώ