**Ενότητα 8: Πολλαπλασιασμός – Διαίρεση κλασμάτων**

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

$\frac{1}{3}$ :$ \frac{2}{4}$ =

$\frac{1}{9}$ :$ \frac{4}{8}$ =

9 :$ 5 \frac{1}{2}$ =

$2\frac{1}{4}$ :$ \frac{2}{5}$ =

$3 \frac{6}{8}$ :$ \frac{8}{9}$ =

$3\frac{2}{6}$ :$ 2\frac{2}{6}$ =

$10\frac{1}{4}$ :$ 3\frac{3}{5}$ =

$\frac{2}{3}$ . $ \frac{2}{4}$ =

$\frac{1}{4}$ . $ \frac{2}{11}$ =

$\frac{6}{8}$ . $ \frac{8}{9}$ =

$2\frac{2}{4}$ . $1 \frac{1}{2}$ =

$2\frac{2}{5}$ . $3 \frac{2}{4}$ =

$7$ . $5 \frac{5}{7}$ =

$3\frac{4}{6}$ . $12 \frac{1}{4}$ =

**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;

Απάντηση: …………………………………………

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;

Απάντηση: …………………………………………

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.

Απάντηση:

Έξοδα αυτοκινήτου:…………………………………

Ψώνια: ……………………………

Αποταμίευση: …………………………………………