

Τετάρτη, 1 Απριλίου 2020

όνομα: _____

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Να λύσετε τα παρακάτω προβλήματα με αναγωγή στην **κλασματική μονάδα**.

1. Οι επιστήμονες υποστηρίζουν ότι τα $\frac{7}{10}$ του βάρους ενός ανθρώπου είναι νερό. Πόσα κιλά νερό υπάρχουν στο σώμα ενός ανθρώπου που ζυγίζει 80 κιλά;

2. Η Μαριαλένα αγόρασε 60 μπαλόνια. Τα $\frac{3}{10}$ των μπαλονιών είναι κόκκινα. Πόσα είναι τα κόκκινα μπαλόνια που αγόρασε η Μαριαλένα;

3. Τα $\frac{12}{1.000}$ ενός αριθμού που έχω στο μυαλό μου είναι 48. Ποιον αριθμό έχω στο μυαλό μου;

4. Το $\frac{1}{2}$ του βάρους ενός λιονταριού είναι 115 κιλά. Πόσο είναι το συνολικό βάρος του;

5. Ο παππούς της Φωτεινής είναι τόσων ετών όσο τα $\frac{4}{5}$ του αιώνα. Η ηλικία του πατέρα της είναι ίση με τα $\frac{3}{5}$ της ηλικίας του παππού της.

- α) Πόσων ετών είναι ο παππούς της;
β) Πόσων ετών είναι ο πατέρας της;



