1. Γράφω πόσο είναι:

α) Τα $\frac{3}{4}$ της ώρας $\frac{3}{4}$ × 60 = $\frac{180}{4}$ = 45 λεπτά

β) Τα $\frac{5}{6}$ του μήνα

γ) Τα $\frac{2}{5}$ του κιλού

δ) Τα $\frac{3}{5}$ του αιώνα

1. Κάνω τις παρακάτω πράξεις:

α) 12 × $\frac{4}{5}$ = $\frac{48}{5}$ ή 9$ \frac{3}{45}$

β) $\frac{3}{4}$ × 8$ \frac{2}{3}$ =

γ) 20: $\frac{5}{6}$ =

δ)5 $\frac{6}{10}$ : 2 $\frac{1}{2}$ =

1. Μια αναδασωτέα περιοχή έχει έκταση 2.400 τετραγωνικά μέτρα. Η Δασική Υπηρεσία αναδάσωσε τα $\frac{3}{5}$ αυτής. Πόσα τετραγωνικά μέτρα αναδάσωσε;

4 σειρές

1. Σε ένα ζωολογικό κήπο υπάρχουν 600 ζώα. Τα $\frac{2}{12}$ είναι ελέφαντες, τα $\frac{3}{10}$ παπαγάλοι και τα άλογα είναι 20. Τα υπόλοιπα ζώα είναι μαϊμούδες. Αν τις μαϊμούδες τις μετέφεραν με 6 φορτηγά, πόσες μαϊμούδες ήταν σε κάθε φορτηγό;

6 σειρές

1. Ένα ύφασμα κοστίζει 14$\frac{1}{4}$ $€$ το μέτρο. Πόσα € θα πληρώσουμε αν αγοράσουμε $\frac{3}{5}$ μέτρα ύφασμα;

3 σειρές

1. Ο κύριος Μανώλης είχε 9$\frac{3}{4}$ λίτρα κρασί και το έβαλε σε μπουκάλια που το καθένα που το καθένα χωράει $\frac{3}{4}$ του λίτρου. Πόσα μπουκάλια γέμισε;

3 σειρές

1. Ένα αεροπλάνο, χωρητικότητας 210 θέσεων, είναι γεμάτο κατά τα $\frac{4}{5}$ αυτού. Πόσους επιβάτες μεταφέρει το αεροπλάνο και πόσες είναι οι άδειες θέσεις;

6 σειρές

1. Έναν αγώνα μπάσκετ τον παρακολούθησαν 750 παιδιά. Αν τα παιδιά αποτελούσαν τα $\frac{2}{9}$ των φιλάθλων, πόσοι ήταν οι φίλαθλοι που παρακολούθησαν τον αγώνα;

10 σειρές

9) Η κυρία Άσπα αγόρασε 1$\frac{1}{4}$ κιλά ρύζι. Χρησιμοποίησε τα $\frac{2}{3}$ από αυτό για να φτιάξει κοτόσουπα και τα $\frac{4}{5}$ από το ρύζι που απέμεινε για να φτιάξει γιουβαρλάκια. Πόσο ρύζι της περίσσεψε τελικά;

6 σειρές

10) Τα $\frac{3}{4}$ του κιλού μήλα αξίζουν $\frac{3}{4}$ του ενός €. Πόσο αξίζει το ένα κιλό;

3 σειρές

11) Η κύρια Άννα αγόρασε $\frac{3}{4} $ του κιλού τυρί φέτα και πλήρωσε 4,5€. Πόσο πλήρωσε η μητέρα της, που αγόρασε 2$\frac{1}{4}$ κιλά από το ίδιο τυρί;

4 σειρές

12) Μια δεξαμενή πετρελαίου είναι γεμάτη κατά τα $\frac{3}{5}$ αυτής και έχει 1.560 λίτρα πετρέλαιο. Πόσα λίτρα πετρέλαιο χωράει στη δεξαμενή;

6 σειρές

13) Η ταχύτητα του ήχου στον αέρα είναι 340 μέτρα το δευτερόλεπτο. Ένας κυνηγός έριξε μια τουφεκιά και ο ήχος ακούστηκε μετά από $\frac{4}{5}$ του δευτερολέπτου. Πόσα μέτρα μακριά ήταν ο κυνηγός;

3 σειρές

14) Από τους μαθητές ενός σχολείου τα $\frac{3}{5}$ είναι κορίτσια. Στα $\frac{7}{10}$ των αγοριών αρέσει το ποδόσφαιρο, ενώ στα υπόλοιπα 27 αγόρια αρέσει το μπάσκετ. Πόσα είναι τα κορίτσια σ’ αυτό το σχολείο;