

Μαθηματικά Ε'

Προβλήματα με κλάσματα

1. Ο κύριος Κώστας ξοδεύει το $\frac{1}{6}$ του μισθού του για ενοίκιο, τα $\frac{3}{8}$ για τρόφιμα και το $\frac{1}{4}$ για δόση στο δάνειό του. Τι μέρος του μισθού του περισσεύει για τα υπόλοιπα έξοδα;

Εξίσωση:

Πράξεις:

Απάντηση :

2. Ο Ανδρέας χρειάστηκε $\frac{2}{5}$ της ώρας για να διαβάσει τα Ελληνικά του, $\frac{1}{6}$ της ώρας για τα Μαθηματικά του και $\frac{4}{15}$ της ώρας για την Ιστορία του. Πόσο χρόνο χρειάστηκε ο Ανδρέας για όλα του τα μαθήματα;

Εξίσωση:

Πράξεις:

Απάντηση :

3. Η κυρία Άννα χρησιμοποίησε $\frac{9}{10}$ του κιλού αλεύρι. Από αυτά το $\frac{1}{4}$ ήταν για γλύκισμα, τα $\frac{2}{5}$ για κουλουράκια και το υπόλοιπο για τυρόπιτα. Τι μέρος της ποσότητας χρησιμοποίησε για τυρόπιτα;

Εξίσωση:

Πράξεις:

Απάντηση :

4. Η Μαρίνα είχε στο σπίτι 1 L γάλα και χρησιμοποίησε $\frac{1}{3}$ L γάλα για το κέικ της. Επίσης έβαλε και $\frac{2}{5}$ L γάλα στα δημητριακά που έφαγε. Τι μέρος του λίτρου γάλα τής έμεινε;

Εξίσωση:

Πράξη:

Απάντηση :.....

5. Ο κύριος Θωμάς φύτεψε το $\frac{1}{4}$ του περιβολιού του με πορτοκαλιές, τα $\frac{2}{5}$ του περιβολιού του με λεμονιές και το υπόλοιπο με μανταρινιές. Τι μέρος του περιβολιού του φύτεψε με μανταρινιές;

Εξίσωση:

Πράξη:

Απάντηση :.....

6. Τέσσερα αδέρφια έσμιξαν τις οικονομίες τους για να αγοράσουν τη νέα κονσόλα του αγαπημένου τους παιχνιδιού. Ο Νίκος κάλυψε το $\frac{2}{5}$ του κόστους, ο Μάριος το $\frac{1}{3}$, ο Πέτρος το $\frac{1}{4}$ και ο Στέλιος έβαλε €10. Πόσα κόστιζε η κονσόλα παιχνιδιού που αγόρασαν τα παιδιά;

Εξίσωση:

Πράξη:

Απάντηση :.....

Όνομα: Τάξη: Ημερ.:.....