Ενότητα 8η Προβλήματα κλασμάτων

Να επιλέξεις την **κατάλληλη ερώτηση** για να συμπληρώσεις το κάθε πρόβλημα, σύμφωνα με τη μαθηματική πρόταση που σου δίνετε:

1. Η διάρκεια των Μαθηματικών στο δημοτικό σχολείο είναι $\frac{2}{3}$ της ώρας κάθε μέρα. Το μάθημα διδάσκεται 6 φορές τη βδομάδα.

Μαθηματική πρόταση: $\mathbf{6 \cdot \frac{2}{3} = \nu}$

Πόσες ώρες την ημέρα διδάσκεται το μάθημα;

Τι μέρος της εβδομάδας διδάσκεται το μάθημα;

Πόσες ώρες τη βδομάδα διδάσκεται το μάθημα;

2. Ο πατέρας της Αιμιλίας έβαλε 20L βενζίνη στο αυτοκίνητό του. Στο ταξίδι κατανάλωσε τα $\frac{3}{4}$ της βενζίνης που έβαλε.

Μαθηματική πρόταση: $\mathbf{\frac{3}{4} \cdot 20 = \nu}$

Πόσα λίτρα βενζίνη του έμεινε;

Πόσα λίτρα βενζίνης κατανάλωσε;

Τι μέρος της βενζίνης του έμεινε;

Τι μέρος της βενζίνης κατανάλωσε;

3. Σε μια πολυκατοικία αγόρασαν $15\frac{1}{2}$ τόνους πετρέλαιο για θέρμανση. Αυτόν τον χειμώνα έχουν καταναλώσει τα $\frac{3}{4}$ της ποσότητας.

Μαθηματική πρόταση: $\mathbf{\frac{1}{4} \cdot 15\frac{1}{2} = \nu}$

Πόσο πετρέλαιο καταναλώθηκε;

Πόσο πετρέλαιο έμεινε;

Τι μέρος του πετρελαίου έμεινε;

Τι μέρος του πετρελαίου καταναλώθηκε;

LIVEWORKSHEETS

4. Τα $\frac{7}{8}$ του χωραφιού μου είναι φυτεμένα με αρωματικά φυτά. Τα $\frac{4}{5}$ αυτής της φυτείας αποτελούνται από φυτά ρίγανης.

Μαθηματική πρόταση: $\frac{4}{5} \cdot \frac{7}{8} = \nu$

Τι μέρος του χωραφιού μου δεν είναι φυτεμένο;

Τι μέρος του χωραφιού μου καταλαμβάνουν άλλα φυτά , εκτός από ρίγανη;

Τι μέρος του χωραφιού μου είναι συνολικά φυτεμένο;

Τι μέρος του χωραφιού μου καταλαμβάνουν φυτά της ρίγανης;

5. Ένας ελαιοπαραγωγός έχει 350 L λάδι . Τα βάζει σε δοχεία που το καθένα χωρεί $7\frac{1}{7}$ *L* λάδι.

Μαθηματική πρόταση: $350 : 7\frac{1}{7} = \nu$

Πόσα λίτρα λάδι θα περισσέψουν;

Πόσα λίτρα βάζει στο κάθε δοχείο;

Πόσα δοχεία θα γεμίσει;

Πόσα λίτρα θα βάλει συνολικά σε όλα τα δοχεία;

Τι μέρος του λαδιού θα χρησιμοποιήσει;

6. Ένας ελαιοπαραγωγός έχει 350 L λάδι . Με αυτό γέμισε 21 δοχεία που το καθένα χωρούσε $7\frac{1}{7}$ *L* λάδι.

Μαθηματική πρόταση: $350 - (21 \cdot 7\frac{1}{7}) = \nu$

Πόσα λίτρα λάδι χρησιμοποιήσε;

Τι μέρος του αρχικού του λαδιού του έμεινε;

Πόσα λίτρα λάδι του περίσσεψαν;

LIVEWORKSHEETS

7. Ένας πρόσκοπος κάνει πορεία. Τη Δευτέρα κάλυψε τα $\frac{3}{10}$ της διαδρομής. Την Τρίτη κάλυψε τα $\frac{2}{3}$ από ότι τη Δευτέρα .

Μαθηματική πρόταση: $\frac{3}{10}$ **+ (** $\frac{2}{3}$ **.** $\frac{3}{10}$ **)= ν**

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής έμεινε να καλύψει ο πρόσκοπος;

8. Ένας πρόσκοπος κάνει πορεία. Τη Δευτέρα κάλυψε τα $\frac{3}{10}$ της διαδρομής. Την Τρίτη κάλυψε τα $\frac{2}{3}$ από ότι τη Δευτέρα .

Μαθηματική πρόταση: 1- ($\frac{3}{10}$ **+** $\frac{2}{3}$ **.** $\frac{3}{10}$ **)= ν**

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής έμεινε να καλύψει ο πρόσκοπος;

Πόσα χιλιόμετρα έμεινε να καλύψει ο πρόσκοπος;

LIVEWORKSHEETS

8. Ένας πρόσκοπος κάνει πορεία. Τη Δευτέρα κάλυψε $\frac{3}{10}$ km. Την Τρίτη κάλυψε $\frac{2}{3}$ km περισσότερα από ότι τη Δευτέρα .

Μαθηματική πρόταση: $\frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{2}{3} = \nu$

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής έμεινε να καλύψει ο πρόσκοπος;

Πόσα χιλιόμετρα έμεινε να καλύψει ο πρόσκοπος;

8. Ένας πρόσκοπος κάνει πορεία. Τη Δευτέρα κάλυψε $\frac{3}{10}$ km. Την Τρίτη κάλυψε $\frac{2}{3}$ km περισσότερα από ότι τη Δευτέρα .Τη Τετάρτη κάλυψε $2\frac{1}{5}$ Km.

Μαθηματική πρόταση: $2\frac{1}{5} -(\frac{3}{10} + \frac{2}{3}) = \nu$

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Πόσα χιλιόμετρα κάλυψε την Τρίτη και την Τετάρτη ο πρόσκοπος;

Πόσα περισσότερα χιλιόμετρα κάλυψε την Τετάρτη από την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Πόσα λιγότερα χιλιόμετρα κάλυψε την Τετάρτη από την Τρίτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε συνολικά ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής κάλυψε την Τρίτη και την Τετάρτη ο πρόσκοπος;

Τι μέρος της διαδρομής έμεινε να καλύψει ο πρόσκοπος;

Πόσα χιλιόμετρα έμεινε να καλύψει ο πρόσκοπος;

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS