

Ενότητα 5 Προβλήματα κλασμάτων

Α. Επίλεξε την κατάλληλη μαθηματική πρόταση:

* διάβασε πολύ προσεκτικά την ερώτηση στο κάθε πρόβλημα

(α) Η κ. Μαρία αγόρασε 4m ύφασμα. Χρησιμοποίησε το $\frac{1}{5}$ του υφάσματος.

Πόσα μέτρα ύφασμα δε χρησιμοποίησε;

$$\frac{1}{5} \cdot 4 = \nu$$

$$1 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$4 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$\frac{4}{5} \cdot 4 = \nu$$

(β) Η κ. Μαρία αγόρασε 4m ύφασμα. Χρησιμοποίησε το $\frac{1}{5}$ του υφάσματος. Τι μέρος του υφάσματος δε χρησιμοποίησε;

$$\frac{1}{5} \cdot 4 = \nu$$

$$1 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$4 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$\frac{4}{5} \cdot 4 = \nu$$

(γ) Η κ. Μαρία αγόρασε 4m ύφασμα. Χρησιμοποίησε το $\frac{1}{5}$ του υφάσματος. Πόσα μέτρα ύφασμα χρησιμοποίησε;

$$\frac{1}{5} \cdot 4 = \nu$$

$$1 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$4 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$\frac{4}{5} \cdot 4 = \nu$$

(δ) Η κ. Μαρία αγόρασε 4m ύφασμα. Χρησιμοποίησε $\frac{1}{5}$ m ύφασμα. Πόσα μέτρα ύφασμα της περίσσεψε;

$$\frac{1}{5} \cdot 4 = \nu$$

$$1 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$4 - \frac{1}{5} = \nu$$

$$\frac{4}{5} \cdot 4 = \nu$$

Β. Επίλεξε την κατάλληλη ερώτηση σύμφωνα με τη μαθηματική πρόταση που σου δίνεται:

(α) Ένας ζαχαροπλάστης είχε στη διάθεσή του 9 kg ζάχαρη. Χρησιμοποίησε τα $\frac{2}{3}$ της ποσότητας αυτής για την παρασκευή γλυκών.

Μαθηματική πρόταση: $1 - \frac{2}{3} = \nu$

Πόσα κιλά ζάχαρη χρησιμοποίησε;

Πόσα κιλά ζάχαρη του έμειναν;

Τι μέρος της ζάχαρης που είχε του έμεινε;

(β) Ένας ζαχαροπλάστης είχε στη διάθεσή του 9 kg ζάχαρη. Χρησιμοποίησε τα $\frac{2}{3}$ της ποσότητας αυτής για την παρασκευή γλυκών

Μαθηματική πρόταση: $\frac{1}{3} \cdot 9 = \nu$

Πόσα κιλά ζάχαρη χρησιμοποίησε;

Πόσα κιλά ζάχαρη του έμειναν;

Τι μέρος της ζάχαρης που είχε του έμεινε;

(β) Ένας ζαχαροπλάστης είχε στη διάθεσή του 9 kg ζάχαρη. Χρησιμοποίησε τα $\frac{2}{3}$ της ποσότητας αυτής για την παρασκευή γλυκών

Μαθηματική πρόταση: $\frac{2}{3} \cdot 9 = \nu$

Πόσα κιλά ζάχαρη χρησιμοποίησε;

Πόσα κιλά ζάχαρη του έμειναν;

Τι μέρος της ζάχαρης που είχε του έμεινε;

Γ. Σύγκρινε τα παρακάτω :

(α) $\frac{2}{11} \cdot 9$ 9

(β) $10 \cdot \frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$

(γ) $5 \cdot \frac{2}{9}$ 5

(δ) $\frac{3}{5} \cdot 6$ $\frac{3}{5}$

(ε) $\frac{7}{8} \cdot 3$ $3 - \frac{7}{8} = \nu$