

Ενότητα 5^η Προβλήματα Κλασμάτων

1. Η κ. Ελένη χρειάστηκε $\frac{5}{6}$ της ώρας για να διακοσμήσει πασχαλινές λαμπάδες. Εάν για κάθε πασχαλινή λαμπάδα χρειαζόταν $\frac{5}{12}$ της ώρας, πόσες λαμπάδες κατάφερε να διακοσμήσει;

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{12} \div \frac{5}{6}$$

2. Η κ. Ελένη αγόρασε $\frac{5}{6}$ m κορδέλα για να διακοσμήσει πασχαλινές λαμπάδες. Εάν για μια πασχαλινή λαμπάδα χρειάστηκε το $\frac{5}{12}$ της κορδέλας, πόση κορδέλα χρησιμοποίησε;

$$\frac{5}{6} + \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

3. Η κ. Ελένη αγόρασε $\frac{5}{6}$ m κορδέλα για να κατασκευάσει διάφορες πασχαλινές διακοσμήσεις. Εάν για μια πασχαλινή λαμπάδα χρησιμοποίησε $\frac{5}{12}$ m κορδέλας, πόση κορδέλα της έμεινε;

$$\frac{5}{12} - \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

4. Η κ. Ελένη αγόρασε $\frac{5}{6}$ m κορδέλα για να διακοσμήσει πασχαλινές λαμπάδες. Εάν για μια πασχαλινή λαμπάδα χρειάστηκε το $\frac{5}{12}$ της κορδέλας, πόση κορδέλα της περίσσεψε;

$$\frac{5}{6} - \frac{7}{12}$$

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

5. Η κ. Ελένη αγόρασε $\frac{5}{6}$ m κορδέλα για να διακοσμήσει πασχαλινές λαμπάδες. Εάν για κάθε πασχαλινή λαμπάδα χρειάζεται $\frac{5}{12}$ m, πόσες τέτοιες λαμπάδες μπορεί να διακοσμήσει;

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{12} \div \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{6} \cdot \frac{5}{12}$$

6. Η κ. Ελένη αγόρασε $\frac{5}{6}$ m κορδέλα για να διακοσμήσει πασχαλινές λαμπάδες. Εάν για κάθε πασχαλινή λαμπάδα χρειάζεται $\frac{1}{12}$ m, πόση κορδέλα θα της περισσέψει εάν φτιάξει 4 τέτοιες λαμπάδες;

$$\frac{5}{6} - \frac{4}{12}$$

$$4 \cdot \frac{1}{12}$$

$$4 \cdot \frac{1}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{4}{12}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{12}$$

7. Η κ. Ελένη αγόρασε 1 κορδέλα για να κατασκευάσει διάφορες πασχαλινές διακοσμήσεις. Για μια πασχαλινή λαμπάδα χρησιμοποίησε $\frac{1}{12}$ της κορδέλας και για ένα πασχαλινό λαγουδάκι χρησιμοποίησε τα $\frac{5}{6}$ της κορδέλας. Τι μέρος της κορδέλας της εμεινε;

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{12}$$

$$1 - \frac{5}{6} + \frac{1}{12}$$

$$1 - \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{12} \right)$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{12}$$

$$1 - \left(\frac{5}{6} + \frac{1}{12} \right)$$

8. Η κ. Ελένη αγόρασε 1 κορδέλα για να κατασκευάσει διάφορες πασχαλινές διακοσμήσεις. Για μια πασχαλινή λαμπάδα χρησιμοποίησε $\frac{1}{12}$ της κορδέλας και για ένα πασχαλινό λαγουδάκι χρησιμοποίησε τα $\frac{5}{6}$ της κορδέλας.

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{12}$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{12}$$

$$1 - \left(\frac{5}{6} + \frac{5}{12} \right)$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{12} \cdot \frac{5}{6}$$

