

Деление.
Обобщение материала.

10.12.18

147. В книге два рассказа занимают 121 страницу. Число страниц первого рассказа составляет $\frac{3}{8}$ от числа страниц второго рассказа. Сколько страниц занимает каждый рассказ?

148. Точка M разделила отрезок AB на два отрезка AM и MB так, что отрезок AM оказался короче отрезка MB в $1\frac{2}{3}$ раза. Найдите длину отрезков AM и MB , если длина отрезка AB равна 24 см.

135. Выполните действия:

$$а) \left(1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5}\right) : 1\frac{9}{10} + \left(1\frac{7}{10} - \frac{4}{5}\right) : \frac{3}{7};$$

$$б) 6\frac{3}{8} \cdot 1\frac{7}{17} - 2\frac{3}{8} : 1\frac{1}{4} + \frac{2}{5}.$$

137. Два поезда идут навстречу друг другу. Скорость одного из них 80 км/ч, а скорость другого в $1\frac{1}{7}$ раза меньше. Через сколько времени они встретятся, если сейчас между ними 70 км?

138. Выполните деление:

а) $\frac{5}{8} : \frac{3}{4}$; б) $3\frac{1}{9} : 2\frac{11}{12}$; в) $6 : \frac{8}{15}$.

139. Найдите значение выражения:

а) $5\frac{1}{3} \cdot 2\frac{1}{4} : \frac{4}{5}$; б) $\left(2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}\right) : \frac{1}{6} - 5\frac{3}{7}$.