

# Решение задач на нахождение дроби от числа и числа по его дроби

# Задачи

1. Фильм длится 80 мин. При трансляции по телевидению фильм прерывается рекламой, длительность которой составляет  $\frac{3}{40}$  длительности фильма. Сколько времени займет трансляция фильма вместе с рекламой по телевидению?
2. № 1060

# Задачи

1. Для посадки деревьев выделили участок земли, площадь которого 300га. Посадки дуба заняли  $\frac{3}{10}$  участка, сосны –  $\frac{2}{5}$  участка, а липы –  $\frac{2}{15}$  участка. Сколько гектаров уже занято деревьями?
2. Израсходовали  $\frac{3}{5}$  куса проволоки, а затем  $\frac{7}{10}$  остатка. Какая часть проволоки осталась в куске?

# Задачи

1. До остановки поезд прошел  $\frac{3}{7}$  всего пути. Ему осталось пройти еще 84 км. Каков весь путь?
2. Сумма четырех чисел равна 150. Первое число составляет  $\frac{6}{25}$  суммы, второе –  $\frac{7}{5}$  первого числа, а третье число на 24 меньше четвертого числа. Найдите эти числа.

# Задача

1. В первый день прочитали  $\frac{2}{5}$ , а во второй –  $\frac{1}{3}$  числа всех страниц в книге, после этого осталось прочитать 80 страниц. Сколько всего страниц в книге?

# Домашнее задание

1. № 1052(б), 1056, 1038(б).