

Мастер может выполнить некоторую работу за 21 ч, а ученик — за 28 ч. За сколько часов выполнят эту работу мастер и ученик, работая вместе?

94. Из двух городов навстречу друг другу одновременно выехали велосипедист и мотоциклист. Скорость велосипедиста равна 18 км/ч, что составляет $\frac{6}{19}$ скорости мотоциклиста. Найдите расстояние между городами, если мотоциклист и велосипедист встретились через $3\frac{4}{5}$ ч после выезда.

97. В саду растут яблони, груши и сливы. Яблони составляют $\frac{7}{16}$ всех деревьев, груши — $\frac{8}{15}$ остального, а сливы — 42 дерева. Сколько всего деревьев в саду?

91. Найдите 40% от значения выражения $\left(3\frac{1}{4} + 3\frac{5}{6}\right) : \left(5\frac{3}{4} - 3\frac{2}{3}\right)$.

$$3) \left(3,04 : \frac{1}{30} - 16,03 : \frac{7}{20}\right) \cdot \frac{1}{5} + 0,072 \cdot \frac{1}{3}.$$