

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

○ 1 Выполните действия:

а) $\frac{4}{7} - \frac{3}{14}$; в) $3 - 2\frac{7}{10}$;

б) $\frac{5}{14} \cdot 2\frac{1}{3}$; г) $40 : \frac{5}{8}$.

○ 2 Найдите значение выражения $\frac{3}{4} : \left(\frac{5}{6} + \frac{1}{4}\right)$.

○ 3 Сначала Саша выучил $\frac{3}{10}$ стихотворения, затем ещё $\frac{2}{5}$ этого стихотворения. Какую часть стихотворения ему осталось выучить?

○ 4 В конкурсе участвовали 45 школьников, $\frac{5}{9}$ из них — девочки. Сколько девочек участвовало в конкурсе?

○ 5 В одном ящике $2\frac{2}{5}$ кг орехов, а в другом в 3 раза больше. Сколько орехов в двух ящиках?

● 6 Найдите периметр прямоугольника, одна сторона которого $\frac{3}{4}$ м, а другая сторона длиннее её на $\frac{1}{2}$ м.

● 7 Найдите значение выражения

$$4 - 2\frac{1}{4} \cdot \left(1\frac{1}{3} - \frac{5}{6}\right) : 10.$$

● 8 Иван посадил $\frac{2}{5}$ всех саженцев яблонь, Пётр — треть всех саженцев, а Антон — оставшиеся 8 саженцев яблонь. Сколько всего саженцев посажено?

Дополнительное задание

* 9 Представьте дробь $\frac{53}{60}$ в виде суммы трёх различных дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Критерии оценивания:

«3» - за правильно решенных 5 заданий

«4» - за правильно решенных 7 заданий

«5» - за правильно решенных 8 заданий

Дополнительное задание – могут решать те, кто решил 8 заданий правильно – на дополнительную оценку.