

№ 4.2

75

$$\left. \begin{array}{l} 1) \frac{1}{3}x + 20 \cdot \frac{4}{5} \\ 2) (\frac{1}{3}x + 20) \cdot \frac{4}{5} \\ 3) 120 \end{array} \right\} 15x$$

Решение:

$$x - (\frac{1}{3}x + 20) - (\frac{1}{3}x + 20) \cdot \frac{4}{5} = 120$$

$$x - \frac{1}{3}x - 20 - \frac{1}{3}x \cdot \frac{4}{5} - 20 \cdot \frac{4}{5} = 120$$

$$x - \frac{1}{3}x - 20 - \frac{4}{15}x - 16 = 120$$

$$x - \frac{1}{3}x - \frac{4}{15}x = 120 + 20 + 16$$

$$x - \frac{5}{15}x - \frac{4}{15}x = 156$$

$$\frac{6}{15}x = 156$$

$$x = 156 \cdot \frac{15}{6} = 156 \cdot \frac{5}{2} = 156 \cdot \frac{15}{6} = \frac{156 \cdot 15}{6} =$$

$$x = 390 \text{ (кубометров)}$$

Ответ: 390

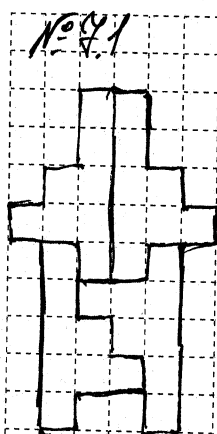
№ 4.4

75

Пурпурный дракон

В условии задачи сказано, что драконы с нечётным числом голов говорят правду, а драконы с чётным количеством голов врут. Золотой дракон сказал, что в сумме у 3 драконов 6 голов, но в условии сказано, что все драконы с 1 головой в это время были на охоте, тогда бы получилось, что у каждого дракона по 2 головы и все они врут, но Пурпурный дракон сказал, что в сумме у них семь голов, тогда получается, что у Пурпурного дракона 3 головы, у Золотого 2, а у Визурного тоже 2.

Ответ: Пурпурный - 3 головы
Золотой - 2 головы
Визурный - 2 головы



75

№ 4.3

75

В. км - 9 км

В. м - 143 м

В. м - 91 : 13 = 7 км

В. м - 143 : 13 = 11 км

В. км - 91 : 11 = 8 км

Ответ: 1001 км

№ 4.5

75

$742 - (247 - 3) = 742 - 244 = 1$

Ответ: 742

Если взять ~~то~~ трёхзначное число 742 и про разность из
него 247 то, будет 1

Ответ: 742

всего 35

председатель: Коробова К. И. Ста

Шеремет Л. В.

Космова Н. В.

Клиш С. Ф.

Коловневская С. А.

1. В. м. /
1. К. м. /

Д. м. -

С. А. /