

Домашнее задание №2

№1

$$a) (202 + 84) : 2 = 202 : 2 + 84 : 2 =$$

$$= 101 + 42 = 143 - \text{большее число}$$

$$143 - 84 = 60 - 1 = 59 - \text{меньшее}$$

$$\text{число.}$$

$$б) (x + 67) : 2 - \text{большее число.}$$

$$(x - 67) : 2 - \text{меньшее число.}$$

$$в) (592 + 64) : 2 = 592 : 2 + 64 : 2 =$$

$$= 296 + 32 = 328 - \text{большее число}$$

$$328 - 64 = 240 + 20 + 4 = 264 - \text{меньшее число.}$$

2) $(f+h) : 2$ – большее число
 $(f-h) : 2$ – меньшее число.

$$g) (1520 - 526) : 2 =$$

$$= (1000 - 6) : 2 = 500 - 3 = 497 -$$

меньшее число.

$$497 + 526 = 900 + 110 + 13 =$$

$= 1010 + 13 = 1023$ - большее
число

12

Флинт

Редя

делимое : 153 = ?

: 8 = 612

По условию задачи в решении
Реди известны делитель и
частное. Составим уравнение,
обозначив неизвестное делимое
переменной x .

$$x : 8 = 612$$

$$x = 612 \cdot 8$$

80

4800

96

4896

$$x = 4896$$

Значит, неизвестное делимое
4896.

Найдем частное, которое
покрыл Фликт.

$$4896 : 153$$

$$153 \cdot 2 = 200 + 100 + 6 = \underline{306}$$

$$4896 : 153 = 20 + 10 + 2 = 32$$

3060 1530 306 2

Получили неизвестное частное
32.

Ответ: 32.

√3

а) $\underline{y} + \underline{y \cdot 2}$ (руб.) – потратят
сашокат р. Коньки

родители, купив два подар-
ка сразу.

б) $\underline{(x + s)} : \underline{x}$ (раз) – во сколько
Саша Олег

ко объёму желудка Саша
больше объёма желудка Олега.