

4.1  $24 \cdot 20 = 1,2 \text{ л}$

$10 : 24 = 0,8 \text{ л}$  ~~IV~~  $\frac{5}{6}$  часа

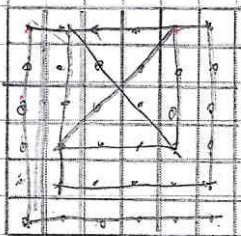
$3 : 4 = 0,75 \text{ л}$  ✓

$1 - (0,8 + 0,75) = 0,95 \text{ л}$  ✓

$6 : 0,95 = 13,3 \text{ мл/ч}$  ✓

Ответ: 13,3 мл/ч

4.2



~~45~~

$x = ?$   $y = ?$

4.3  $\frac{11x+14y}{2x} = \frac{x-14}{2} \cdot 8$

$11x+14y = 8x+8y$   $y = 3x$  ✓

так как  $x$  номер буквы от 1 до 6, то при  $x = 1, 2, 3$  есть соответствующие буквы

$\frac{1}{4} + \frac{3}{11} = \frac{32}{44}$

$\frac{2}{4} + \frac{6}{11} = \frac{64}{44}$

$\frac{3}{4} + \frac{9}{11} = \frac{96}{44}$

$\frac{1+3}{4 \cdot 11} = \frac{4}{44} = \frac{32}{44} \cdot 8$

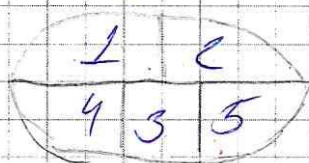
$\frac{2+6}{4 \cdot 11} = \frac{8}{44} = \frac{64}{44} \cdot 8$

$\frac{3+9}{4 \cdot 11} = \frac{12}{44} = \frac{96}{44} \cdot 8$

~~45~~

Ответ:  $\frac{1}{4} + \frac{3}{11}$ ;  $\frac{2}{4} + \frac{6}{11}$ ;  $\frac{3}{4} + \frac{9}{11}$

4.4



1 - 3 способа 4 - 3 способа

2 - 4 способа 5 - 3 способа

3 - 3 способа

45

45

$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 540$  (г)

Ответ: 540 способов выкадрить шкелет

4.5  $|2 \cdot 10 + 1 \cdot 10| = 30$   $2 = 16$   $30 - 16 = 16$  |

$\frac{15}{2+1} = 8$   $30 - 8 = 22$

22

Ответ: 22 способа за определенное количество