

Баро! 485

Проверил:

Менюшкин 78: 78

Триангулько А. В. 78

1. C_2
2. C_2
3. 6^2
4. b^D
5. d^0
6. abc^0
7. ac^3
8. ac^0
9. b^d^0
10. cd^3

12. 45 3
13. 600 0
14. -4 3
15. 130 0

Задачи с развернутыми ответами

1. Пусть x руб заработок Ками в месяц, а y руб (столбосчес) цена беломида. Составить систему ур-ний:

$$\begin{cases} y = \frac{1}{4}x \cdot 12 \\ y + 63 = (0,3x + 0,3x) + 0,1(3x + 0,3x) \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = \frac{1}{4}x \cdot 12 \\ y + 63 = 3x + 0,3x + 0,3x + 0,03x \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 3x \\ y + 63 = 3,63x \end{cases}$$

$$\begin{cases} y = 3x \\ 3x + 63 = 3,63x \end{cases}$$

Решим второе ур-ние:

$$3x - 3,63x = -63;$$

$$-0,63x = -63;$$

$$0,63x = 63;$$

$x = 100$ (руб) - заработка Ками за месяц.

Ответ: 100 руб 100

2. а) сравнительное производство в производстве гуакамоле у Сандрии, а овощей у Анжелы, т.к. Сандрий производит ^{менее} гуакамоле на 16 гуакамоле больше и на 16 овощей меньше.

$$b) 20+36$$

$$100=40x;$$

$y = 2x$ - отношение альбома к чистому, которое могут произойти в Сандрии

$$2) 36y = 24x;$$

$$y = \frac{24x}{36} = \frac{4}{6}x = \frac{2}{3}x; \quad \text{отношение альбома к чистому,}\newline \text{которые могут произойти в Ариадне}$$

$$3) 2x+y = \text{(найдено) 1 забытак}$$

$$\begin{cases} 5y - 2x = 0 \\ x - 1,5y = 0 \end{cases}$$

$$y - 2x = x - 1,5y$$

$$4) 10y + 10x = 10 - \text{забытаков ученик Сандрии}$$

$$5) 18x + 9y = 9 - \text{забыт. ученик Ариадны}$$

$$6) \begin{cases} 10y + 10x = 10 \\ 18x + 9y = 9 \end{cases} \quad 10 + 9 = 19 - \text{забыт. бывш. ученик}\newline \text{Сандрии и Ариадны}$$