

215.

Бланк ответов

8 класс

Шифр ШМ 845

2.

лев-2дня $\frac{7}{2}$ ов. за д.
вост-3дня $\frac{7}{3}$ ов. за д.
своб.-6дн. $\frac{7}{6}$ ов. за д.

$$\frac{7}{2} + \frac{7}{3} + \frac{7}{6} = \frac{7}{1} = 7$$

Ответ: за 7 дней.

75.

4.

727023

$$\begin{array}{r} 727023 \\ - 72702 \\ \hline 654321 \end{array}$$

75.

1.

а) 73; 70

б) 35; 34

$$x^2 - y^2 = 69$$

$$(x+y)(x-y) = 69$$

а) $3 \cdot 23 = 69$

$$(x-y)(x+y) = 69$$

$$(73-70)(73+70) = 69$$

б) $1 \cdot 69 = 69$

$$(x-y)(x+y) = 69$$

$$(35-34)(35+34) = 69$$

3.

П. - X

М. - Y

$$3x + 2y = 22 \text{ кл}$$

$$2x + 3y = 23 \text{ кл}$$

$$3x + 2y + 2x + 3y = 22 + 23$$

$$5x + 5y = 45$$

$$x + y = 9$$

$x = 4$ (кл) - поросёнок

$y = 5$ (кл) - свинок

$$3 \cdot 4 + 2 \cdot 5 = 22$$

$$2 \cdot 4 + 3 \cdot 5 = 23$$

Ответ: 4 кл - поросёнок, 5 кл - свинок.

65.