

Бланк ответов

5 класс

Шифр Ш М 433

№1

225

~~$(1+2)+3+4+5$~~
 $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 = 100 = 100$
 $5 = 5 \times 4 = 20 \cdot 5 = 100$

75

№2

Ответ: 5 карандашей надо взять. (Если взять пять то мы заберем все красные карандаши то будет только 4. А нужно 5, поэтому берется 1 синий карандаш. $4+1=5=5-4$ красных = 1 синий.)

75

№3

$A = B + B$ $B = B + B + B$ $B = X + X + X + X$ $X = K + K + K + K + K$ $K = M + M + M + M + M + M$

$A = B \times 6 = B_6$

$B_6 \times X_4 = 24X$

$X_{24} \times K_5 = 120K$

$120K \times M_6 = 720 \text{ (мышек)}$

$B = 720 M : 2 = 360 \text{ (мышек)}$

$B = 360 M : 3 = 120 \text{ (мышек)}$

$X = 120 : 4 = 30 \text{ (мышек)}$

$K = 30 : 5 = 6 \text{ (мышек)}$

$$\begin{array}{r} 720 \\ + 360 \\ 120 \\ 30 \\ 6 \\ 1 \end{array}$$

1237 (мышек)

75

Ответ: 1237 мышек понадобится для этой цели. (Ведь все герои не могут без Мышки. И получаем еще 1 мышку.)

№4

$16 \times 2 = 32 \text{ см} = 32 \text{ см}$

15

$1 \text{ стр.} = 2 \text{ см}$

$2 \times 4 = 8 \text{ (см)}$ - периметр 1 квадрата.

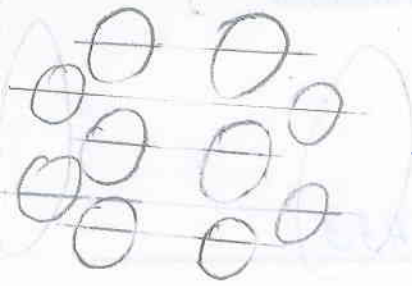
$S = 8 \times 4 = 56 \text{ (см}^2)$

$S = 56 \text{ см}^2$

Ответ: $S = 56 \text{ см}^2$.

№5

об



(Если каждый круг посадить на два ряда то получится справиться с заданием)