

Заг. 2. Ако страната на един \square увеличиш 3 пъти, а другата намалиш с 12 см, ще получиш обиколката на \square . Намерете страните на \square ако:

а) $P_{\square} = 2 \text{ м.}$

б) P_{\square} е с 80 см по-голям от този на \square

Заг. 3. Диана има известен брой монети от 1 лв., 50 ст., 20 ст. и 10 ст., като всяка от тях е 7 гр., 4 гр., 3 гр. и 2 гр. Диана посрпна свои три приятели с гургу шокалад от автомата, като всеки път, когато по 1 монета и паузавала ресто. Всяка гаша струва 30 ст. монетите 10 ст., 20 ст. или 50 ст. Когато свършила (платила 3-те гаша) Диана установила, че паричното ѝ тежи с 20 гр. повече от преди и има 2 пъти повече монети. Колко монети имала първоначално Диана? ~~ако се знае, че тя не~~

x - др. y - тежи z - пар

x y z
2x y+10 z-90

$x = 3x + \text{ресто} = x + 20$

$\text{ресто} = 20 + 3x$

$x = 3x + \text{ресто} = x + 20$

$\text{ресто} - 10 = 3x$

хор - 3 монети -

2, 3, 4

1	1	1	0.5
1	0.5	0.5	0.5
1	1	0.5	0.5
<hr/>			
2	1.5	1.5	1.5
+	10	10	10
<hr/>			
12	11.5	11.5	11.5

$16.5 = 144$

210, 160, 110, 60

Հոգի = Գիր.

$$21 \times 10 = 42 \text{ cm}$$
$$19 \times 10 = 380 \text{ 190 kg}$$
$$1 \times 10 = 3 \eta^2$$
$$19 \times 10 \text{¢} + 1.20 \text{¢} \rightarrow 210 \text{¢} = 41 \text{¢}$$
$$x + 20 = 2x$$
 $x = 17$
$$x - 3 + 20 = 2x$$

2.0	1	1	1
2.0	7.0	7.0	1
1.0	1.0	1	1

$\frac{10}{2} \quad \frac{8}{2} \quad \frac{8}{2} \quad \frac{12}{2}$
 $\frac{5}{1} \quad \frac{4}{1} \quad \frac{4}{1} \quad \frac{6}{1}$
 $\frac{20}{4} \quad \frac{20}{4} \quad \frac{20}{4} \quad \frac{24}{4}$

μ, ε, δ