

Ce steie? Cat ptia?

1/30

$$a) 2514 - 189 \cdot 9 = 100 - 21 = 79$$

$$b) (16 + 3 \cdot 9 + 32) : 10 = (16 + 27 + 32) : 10 = \\ = (43 + 32) : 10 = 80 : 10 = 8$$

$$c) 91 - [88 + (50 - 72 : 9) \cdot 6] : 5 =$$

$$= 91 - [88 + (50 - 8) \cdot 6] : 5 =$$

$$= 91 - (88 + 42 \cdot 6) : 5 =$$

$$= 91 - (88 + 252) : 5 =$$

$$= 91 - 340 : 5 = 91 - 68 = 23$$

2/30

dimineața: 136 copii

după-amiaza: 136×3

1 bilet = 15 lei

? bani s-au încasat pe biletele vândute

Rezolvare

1. Cati copii au venit după-amiaza?

$$136 \times 3 = 408 \text{ copii}$$

2. Cati bani s-au încasat pe biletele vândute?

$$(136 + 408) \times 15 = 544 \times 15 = 8160 \text{ lei}$$

R: 8160 lei

3/20 Teodor = Mihai $\times 2 + 4$
 ? puncte a obtinut fiecare traist
 $Teodor + Mihai = 94$ puncte

Rezolvare

$$\begin{array}{l} M \text{ --- } | \\ T \text{ --- } | \text{ --- } | \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} M \\ T \end{array}} \right\} 94$$

$M = \text{Mihai}$
 $T = \text{Teodor}$

$94 - 4 = 90$ (3 segmente egale)
 $90 : 3 = 30$ puncte (un segment) Mihai
 $30 \times 2 + 4 = 60 + 4 = 64$ puncte Teodor

R: Mihai 30 puncte
 Teodor 64 puncte

4/20

4 acadele	-----	3 ciocolate	-----	20 lei
4 acadele	-----	5 ciocolate	-----	28 lei

$5 - 3 = 2$ ciocolate
 $28 - 20 = 8$ lei (2 ciocolate)
 $8 : 2 = 4$ lei o ciocolata
 $4 \times 3 = 12$ lei (3 ciocolate)
 $20 - 12 = 8$ lei (4 acadele)
 $8 : 4 = 2$ lei o acadia

R: 4 lei o ciocolata
 2 lei o acadia

5/20

baloane roșii = 3 x baloane galbene

baloane verzi = baloane roșii - 10

baloane albastre = 4 + baloane verzi = 12

? Baloane galbene au folosit

Rezolvare

$$4 + v = 12$$

$$v = 12 - 4 = 8$$

$$v = r - 10$$

$$8 = r - 10$$

$$r = 8 + 10 = 18$$

$$r = 3 \times g$$

$$18 = 3 \times g$$

$$g = 18 : 3 = 6$$

v = baloane verzi

a = baloane albastre

g = baloane galbene

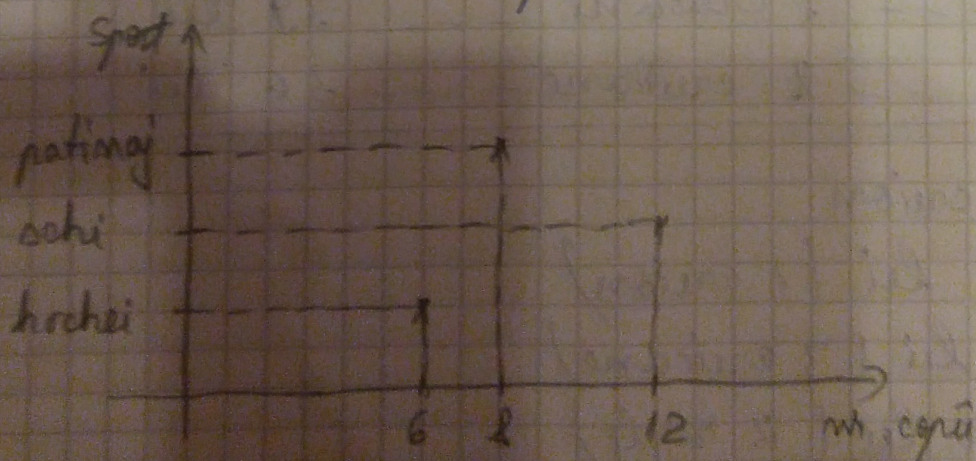
r = baloane roșii

R: 6 baloane galbene

6/20 patinaj - 8 copii

schi - 12 copii

hochei - 6 copii



= Exercițiu de reînnoțare =

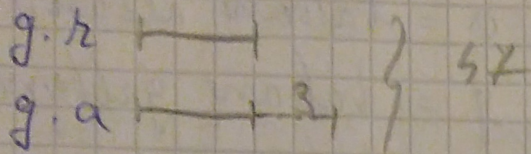
globuri albe = 3 + globuri roșii

globuri albe + globuri roșii = 47

? globuri roșii

? globuri albe

Rezolvare



$$47 - 3 = 44 \quad (2 \text{ segmente egale})$$

$$44 : 2 = 22 \quad (1 \text{ segment}) \text{ globuri roșii}$$

$$22 + 3 = 25 \text{ globuri albe.}$$

= Exercițiu de deznoțare =

2 rigle ----- 3 creioane ----- 13 lei / x 3

3 rigle ----- 4 creioane ----- 18 lei / x 2

6 rigle ----- 9 creioane ----- 39 lei

6 rigle ----- 8 creioane ----- 36 lei

$$9 - 8 = 1 \text{ creion}$$

$$39 - 36 = 3 \text{ lei (1 creion)}$$

$$3 \times 3 = 9 \text{ lei (3 creioane)}$$

$$13 - 3 = 10 \text{ lei (2 rigle)}$$

$$10 : 2 = 5 \text{ lei (5 rigle)}$$

R: 3 lei 1 creion

5 lei 5 rigle