

## PROBLEME CARE SE REZOLVĂ PRIN METODA GRAFICĂ/FIGURATIVĂ

-evaluare-

1. Unește ce se potrivește: problema cu tipul acesteia!

☞ Suma a două numere este 70, primul fiind de 6 ori mai mare decât al doilea.

Care sunt cele două numere?

-problemă figurativă  
cu sumă și diferență

☞ Un număr este de 4 ori mai mare decât celălalt, iar diferența dintre cele două numere este 30.

Află cele două numere.

-problemă figurativă  
cu sumă și cât

☞ Un ursuleț și un cățel de pluș costă 128 lei. Cățelul este cu 46 lei mai ieftin decât ursulețul.

Ce preț are fiecare jucărie?

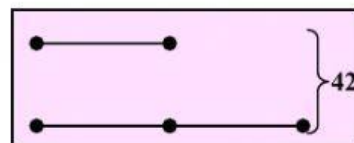
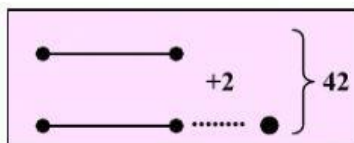
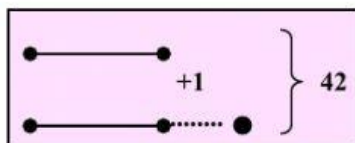
-problemă figurativă  
cu diferență și cât

2. Alege răspunsul potrivit!

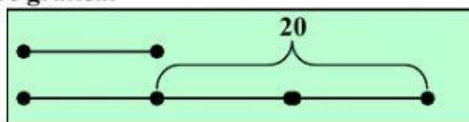
a) Se dă problema:

Suma a două numere consecutive pare este 42. Care sunt numerele?

Desenul potrivit este:



b) Se dă următoarea reprezentare grafică:



Rezolvarea corectă este:

$$\begin{aligned} 20 : 2 &= 10 \\ 10 \times 3 &= 30 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 20 : 4 &= 5 \\ 5 \times 3 &= 15 \end{aligned}$$

c) Suma a două numere este 24, iar câtul este 3. Cele două numere sunt:

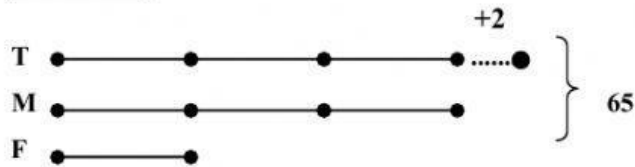
☒ 6, 18

☒ 8, 24

☒ 7, 21

3) Rezolvă problema!

Mama, tatăl și fiica au împreună 65 de ani. Mama este de trei ori mai mare decât fiica, iar tată are cât mama și încă 2 ani. Câți ani are fiecare? (în casete vei scrie doar operațiile pe care le faci)



Rezolvare: 1)

2)  ani fiica

3)  ani mama

4)  ani tata

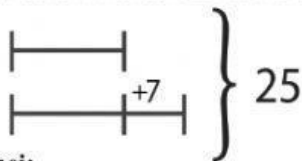
Răspuns:

ani fiica,

ani mama,

ani tata

4) Compune o problemă folosind desenul dat, apoi rezolv-o!



Textul problemei:

Rezolvare: