Nume: Data:

ÎMPĂRȚIREA NUMERELOR NATURALE

ÎN CONCENTRUL 0 – 1 000 000

TEST DE EVALUARE

Elevii clasei a IV a împodobesc un brad uriaș de Crăciun cu decorațiuni create de ei sau cumpărate .

1. Efectuează calculele și vei afla câte decorațiuni sunt :

globuri roșii 675 : 5 =

clopoței 7648 : 6 =

lumânările 87800 : 100 =

nuci 970000 : 1000=

moșuleți 972 : 12 =

îngerași 2278 : 32 =

6 7 5 : 5 =

7 6 4 8 : 6 = rest

9 7 2 : 1 2 =

2 2 7 8 : 3 2 = rest

2. Câtul împărțirilor de mai jos reprezintă numărul steluțelor de fiecare fel așezate de copii în brad . Verifică , efectuând proba .

a) steluțe galbene 729 : 9 =

b) steluțe albastre 8376 : 8 =

c) steluțe oranj 1080 : 45 =

7 2 9 : 9 =	8 3 7 6 : 8 =	1 0 8 0 : 4 3 =
Proba :	Proba :	Proba :
: =	x	

3. Descoperă numărul globurilor de fiecare culoare așezate de copii în brad , calculând numărul necunoscut:

globuri aurii a : 16 = 412

globuri verzi 15 048 : b = 76

globuri mov 1920 : c -15 = 81

a : 16 = 412	15048 : b = 76	1920 : c - 15 = 81
a =	b =	1920 : c =
a =	b =	1920 : c =
		c =
		c =

4. Află câte persoane au participat la împodobirea bradului :

a. **Numărul fetelor** : sfertul numărului 84

b. **Numărul băieților** : Diferența dintre câtul numerelor 875 și 25 și numărul 12

c. **Numărul adulților** : Jumătatea numărului care este de 16 ori mai mic decât 96

5. Pentru confecționarea unor ghirlande s-au cumpărat 225 de clopoței roșii si 175 de steluțe aurii. Clopoțeii și steluțele se împart în mod egal celor 25 de copii. Fiecare copil realizează o ghirlandă folosind toți clopoțeii și toate steluțele primite.

Câte decorațiuni conține o ghirlandă ?

Rezolvare:

a)

b)

c)

SUPLIMENTAR:

Scrie exercițiul problemei: