

MATEMATICĂ

CULEGERE

pentru

CLASA a III-a



8. Moș Crăciun a împărțit copiilor dintr-un oraș 256 de păpuși, 145 de ursuleți de pluș și 72 de trenulețe. Câte jucării au primit copiii de la Moș Crăciun?

9. Să se adune fiecare dintre numerele date cu succesul lui 279.

347, 419, 174, 87, 399, 281

10. Din cel mai mare număr scris cu 3 cifre diferite, să se scadă cel mai mic număr par, mai mare decât 420.

11. La produsul numerelor 8 și 3 să se adune numărul 25 micșorat cu 3.

12. Ce număr trebuie scăzut din produsul lui 3 cu triplul său pentru a obține diferența mai mică decât 3?

13. Să se afle numărul de 2 ori mai mare decât cel mai mic număr de 2 cifre.

14. Calculează dublul, apoi triplul fiecăruia dintre numerele 7, 6, 2, 4, 8, 5, 3.

15. Adaugă treimea lui 9 fiecăruia dintre numerele cuprinse între 18 și 23.

16. Află: a) câtul împărțirii lui 0 la: 6, 10, 3, 1, 5;

b) numerele cu 10 mai mici decât: 20, 10, 72, 18, 40;

c) numerele de 10 ori mai mici decât: 100, 50, 10, 0, 70.

17. Într-o ogradă sunt găini și purceluși, care au în total 42 de picioare. Câți purceluși sunt în ogradă, dacă găinile sunt 9?

18. Să se afle valoarea a 3 numere naturale, dacă suma lor este egală cu 312, suma primelor 2 este 157, iar al treilea este cu 43 mai mare decât al doilea.

1.1. Formarea, citirea, scrierea numerelor naturale mai mici de 10 000

1. Scrie numerele sau desenează bilele, după model.

M S Z U	M S Z U	M S Z U	M S Z U	M S Z U
2 7 0 3	5 2 3 7			2 6 5 3

2. Precizează ordinul cifrei 9 în scrierea fiecărui număr: 9 253, 2 479, 3 946, 8 893, 4 009, 3 792, 9 200, 1 937, 6 490.

3. a) Descompune numerele.

$$7\ 453 = 7\ 000 + 400 + 50 + 3$$

$$5\ 129 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$9\ 320 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$1\ 056 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$6\ 275 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

$$8\ 408 = \square\square\square\square\square\square\square\square$$

b) Compune numerele.

$$1\ 000 + 20 + 5 = 1\ 025$$

$$900 + 30 + 9 = \square\square\square$$

$$7\ 000 + 900 + 40 + 4 = \square\square\square\square$$

$$5\ 000 + 300 + 70 + 1 = \square\square\square\square$$

$$8\ 000 + 800 + 3 = \square\square\square\square$$

$$6\ 000 + 10 + 7 = \square\square\square\square$$

4. Folosind numai cifrele 9, 3, 4 și 6 formează toate numerele de 4 cifre diferite, mai mici decât 4 500.

5. Completează tabelul.

Numărul	Cifra miilor	Cifra sutelor	Cifra zecilor	Cifra unităților
7 205				
	3	8	7	7
5 246		2		6
4 850			5	
1 009		0		

