

● Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale 0 – 1 000 000

Data _____ Nume _____

1) Numărul șase sute optzeci de mii nouăzeci și patru este:

68094 680094 680940

2) La care dintre numere diferența între cifra zecilor de mii și cifra zecilor este număr par ?

497324 76531 649307

3) Calculați.

$$5000 + 30000 + 4 + 200000 + 90 = 235094$$

$$400 + 5 + 7000 + 500000 + 80000 = 587405$$

$$300000 + 50 + 6000 = 306050$$

$$80000 + 3 + 6000 + 400 + 50 = 86453$$

4) Care este cel mai mare număr natural par care îndeplinește condițiile următoare:

a. Este format din 5 cifre;

b. Prima cifră nu este 9;

c. Suma dintre cifra miilor și cifra unităților este 5.

85970

5) La care dintre numere suma dintre cifra sutelor de mii și cifra sutelor este mai mare decât 12 ?

412900

489337

812962

6) Care este cel mai mic număr natural de forma $a357bc$ care îndeplinește condițiile următoare:

a. este impar;

b. $a > b > c$;

c. nicio cifră nu se repetă.

435721

7) Scrieți vecinii numerelor.

56787

56788

56789

56790

699999

700000

700001

700002

449997

449998

449999

450000

8) Care este cel mai mare număr de forma $\overline{4aaaa4}$, dacă suma cifrelor sale este mai mică decât 40 ?

477774

9) Scrieți numerele folosind litere.

41076 -

Patruzeci și unu mii șaptezeci și șase

718907 -

Șapte sute optsprezece mii nouă sute șapte

112009 -

O sută douăsprezece mii nouă

10) Câte numere naturale de forma $\overline{3abcde}$ există, dacă a, b, c, d, e sunt numere consecutive crescător și $a > 3$?

2

11) Câte numere naturale impare de forma $\overline{1234ab}$ există, dacă $b > 4$?

30

12) Care sunt numerele de forma $\overline{a145b}$, care se împart exact și la 3 și la 5 ?

21450

51450

81450

31455

61455

91455