

SUBIECTE
CLASA A II-A

Timp de lucru – 90 de minute

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

A.

1. Aflați suma a trei numere consecutive pare, știind că numărul din mijloc este 120.

2. Înlocuiți litera „x” în fiecare caz pentru a obține propoziții adevărate. *Scrieți toate variantele posibile.*

a) $\overline{x98} > 899$

b) $497 < \overline{49x}$

c) $397 < \overline{x99}$

3. Maria a rezolvat cu 30 de probleme mai mult decât a rezolvat Ana, iar Dana a rezolvat cu 30 de probleme mai puțin decât numărul problemelor rezolvate de Ana.

Aflați care este diferența dintre numerele problemelor rezolvate de Maria și Dana.

B.

4. Știind că:

$$910 - 520 = \bigcirc$$

$$980 - \bigcirc - \bigcirc = \triangle$$

$$\bigcirc - \triangle = \square$$

$$\square = \text{cel mai mic număr de trei cifre.}$$

Aflați: $\square - \square$

5. Într-un adăpost pentru animale sunt 5 pisici, fiecare având câte 10 ani.

Câți ani vor avea în total peste 3 ani cele 5 pisici?

C.

6. Dacă fiul are acum 12 ani, iar tatăl său are cu 19 ani mai mulți, calculați pentru a afla câți ani va avea fiul atunci când tatăl va împlini 42 de ani.

7. La o florărie s-au adus 490 de fire de trandafiri albi, roșii și galbeni.

Știind că trandafirii roșii și galbeni sunt în număr de 342, iar cei roșii și albi sunt în număr de 283, aflați câți trandafiri sunt din fiecare culoare.

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Vor fi luate în considerare rezolvările complete.