

MATEMATICĂ

I. Încercuiește răspunsul corect:

1. Numărul natural 243 859 are cifra zecilor de mii: 2 ; 3 ; 4 ; 5
2. Cel mai mare număr natural format din patru cifre pare diferite este: 8642 ; 9876 ; 9768
3. Scris cu cifre romane, numărul 2019 este: MCMIX ; MMXI ; MMXIX ; MMXII
4. Un număr natural a fost împărțit la 6, obținându-se un cât și un rest. Valoarea restului poate fi:
5 ; 6 ; 7 ; 8

II. Completează cu răspunsul corect:

1. Jumătatea lui 2020 este _____
2. Sfertul lui 1024 este _____
3. Transformând 1 oră și 15 min, obținem _____ min.
4. Latura pătratului cu perimetrul 20 cm este _____

III. Rezolvă:

1. Calculează respectând ordinea operațiilor:

$$7 + 10 \times [462 - 10 \times (24 + 24 : 4)] - 3 \times 7 + 82 : 2 =$$

2. Suma a trei numere naturale consecutive este 693. Aflați numerele.

3. Calculați:

$$\frac{3}{5} \text{ dintr-un an} = \dots\dots\dots \text{ zile}$$

$$\frac{4}{7} \text{ dintr-o săptămână} = \dots\dots\dots \text{ zile}$$

4. O grădină în formă de triunghi are o latură de 12 m, cealaltă dublul acesteia, iar a treia latură o treime din cea de-a doua. Câți m de sârmă sunt necesari pentru a împrejmuți grădina cu un rând de sârmă ?

Toate subiectele sunt obligatorii.

