

## MATEMATICĂ

### I. Încercuiește răspunsul corect:

1. Numărul natural 242 021 are cifra zecilor de mii: 2 ; 0 ; 4 ; 1
2. Cel mai mare număr natural format din patru cifre pare diferite este: 8642 ; 8846 ; 9468
3. Scris cu cifre romane, numărul 2021 este: MCMIX ; MMXI ; MMXXI ; MMXII
4. Un număr natural a fost împărțit la 7, obținându-se un cât și un rest. Valoarea restului poate fi:  
9 ; 6 ; 7 ; 8

### II. Completează cu răspunsul corect:

1. Jumătatea lui 2020 este \_\_\_\_\_
2. Sfertul lui 824 este \_\_\_\_\_
3. Transformând 1 oră și 45 min, obținem \_\_\_\_\_ min.
4. Latura pătratului cu perimetrul 16 cm este \_\_\_\_\_

### III. Rezolvă:

1. Calculează, respectând ordinea operațiilor:

$$9 + 10 \times [462 - 10 \times (24 + 24 : 4)] - 3 \times 7 + 42 : 2 =$$

2. Suma a trei numere naturale consecutive este 606. Aflați numerele.

3. Calculați:

$$\frac{3}{8} \text{ dintr-o zi} = \dots\dots\dots \text{ ore}$$

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

4. O grădină în formă de triunghi are o latură de 10 m, cealaltă dublul acesteia, iar a treia latură cu 6 m mai mică decât cea de-a doua. Câți m de sârmă sunt necesari pentru a împrejmui grădina cu un rând de sârmă ?

*Toate subiectele sunt obligatorii.*

*Timp de lucru: 45 minute*