

Fișă nr. 2- recapitulare inițială

Clasa VI

**Partea I. Scrieți litera corespunzătoare singurului răspuns corect:**

1. Produsul numerelor natural 75 și 24 este egal cu:  
A. 1980      B. 1800      C. 1880      D. 1900
2. Cel mai mic număr natural de patru cifre diferite divizibil cu 5 este:  
A. 1025      B. 1235      C. 1230      D. 1205
3. Media aritmetică a numerelor natural 71 și 92 este egală cu:  
A. 83,2      B. 86      C. 87      D. 81,5
4. Scriind sub formă de fracție ordinară ireductibilă 56%, obținem:  
A.  $\frac{25}{16}$       B.  $\frac{16}{75}$       C.  $\frac{14}{25}$       D.  $\frac{28}{50}$
5. Dacă numărul natural  $\overline{546x}$  are cifrele diferite și este divizibil cu 2, atunci cifra x poate fi:  
A. 2 sau 8      B. 2,4 sau 6      C. 0,2 sau 8      D. 4 sau 6.
6. Fracția  $\frac{9}{3^n}$  este echivalentă pentru  $n$  egal cu:  
A. 1      B. 2      C. 3      D. 4
7. Calculând  $\frac{5}{8}$  din 72 kg obținem:  
A. 50 kg      B. 24 kg      C. 36 kg      D. 45 kg
8. Transformând 2 ha în  $m^2$  obținem.....
9. Perimetrul unui pătrat cu latura de 6 cm este egal cu.....
10. Fracția  $\frac{35}{3}$  transformată în fracție zecimală se scrie .....
11. Fracția zecimală 1,32 transformată în fracție ireductibilă se scrie : a)  $\frac{132}{100}$       b)  $\frac{66}{50}$       c)  $\frac{33}{25}$
12. Calculează  $5 \cdot (70 - 2^5 \cdot 3^3 : 72)$  și vei obține rezultatul.....

13. În figura de mai jos este desenat un dreptunghi de lungime L și lățime l, care are aria egală cu 98 cm<sup>2</sup> și L=2·l. Calculează: a) lățimea dreptunghiului l=.....cm

b) lungimea dreptunghiului L=.....cm

c) perimetrul dreptunghiului P=..... cm

