

Fișa de recapitulare initiala nr.7

Clasa a VI-a

1. Rezultatul calcului: $3^2 + 15 - 8:2 = \dots$
2. Dacă $x + 4 = 2 \cdot 5 - 1$ atunci $x = \dots$
3. Dacă numărul $\overline{71a}$ este divizibil cu 5 atunci a poate fi :
a) 0 b) 4 c) 6 d) 5 e) 7
4. Dintre numerele $\frac{2}{5}$ și $\frac{3}{10}$ mai mare este: a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{3}{10}$
5. Rezultatul calculului: $4,32 - 0,5 \cdot 1,2 = \dots$
6. Calculați : $96 \text{ dam} + 15265 \text{ cm} + 0,21 \text{ km} = \dots \text{m}$
7. Aria unui dreptunghi cu lungimea de 10 cm și lățimea de 50 mm este de ... cm^2 .
8. Media aritmetică a numerelor 18, 15 și 9 este ...
9. Câți litri de apă încap într-un bazin cu $L = 14 \text{ m}$, $l = 6 \text{ m}$ și $h = 9 \text{ m}$

10. Asociați răspunsurile corecte din coloana B exercițiilor din coloana A

A	B
a) $216 \cdot 753 - 753 \cdot 196 + 20 \cdot 247 =$	10
b) $3,07 \cdot 20 + 2,5 \cdot 0,16 =$	131
c) $4,32 : 0,4 - 0,1^2 \cdot 80 =$	
d) $[(108 : 3^2 \cdot 2 - 2^2) \cdot 3^3 - 4^2] : 4 =$	61,8
	20000

11. O suprafață de forma dreptunghiulară cu lungimea de 12 m și lățimea de 3 m trebuie placată cu gresie de forma pătrată cu latura de 30 cm .

Aria suprafeței dreptunghiulare este.....m².....cm²

Aria unei plăci de gresie este.....cm²

Numărul de plăci de gresie este egal cu

Prețul plăcilor știind că 1 m² de gresie costă 30 lei estelei