

FIȘĂ DE LUCRU – clasa a IV-a

Prof. înv. primar Scarlat Zamfira Aurelia

Școala Gimnazială „Mircea cel Bătrân” – Pitești

1. Calculați $3a+3b+c$, știind că:

$$a = (5+5:5+2-2:2) \times 2$$

$$b = [36-16: (25:5-12:3)]:5-4$$

$$c = 7+3 \times [2-27: (5 \times 5+2:1)]$$

2. Aflați valoarea lui “a” din exercițiul:

$$a \times 420 : 10 - 25000 = 428 + 10000 + 2750$$

3. Scrieți nr. 987 ca o sumă de 3 termeni așa încât fiecare să fie dublul numărului precedent.

4. Pentru o grădiniță s-au cumpărat 108 pachete cu fidea. Ce greutate au acestea, dacă 263 pachete cântăresc cu 84 kg mai mult decât 221 pachete?

5. O fabrică de confecții a primit în două rânduri câte 2230 m de mătase și în 3 rânduri câte 3300 m de mătase.

Să se afle câți m de mătase au rămas nefolosiți, dacă s-au folosit deja 11720 m de mătase.

6. Calculați aria unui dreptunghi care are perimetrul egal cu 140 cm, iar lățimea egală cu $\frac{2}{5}$ din lungime.

7. Folosiți de 7 ori cifra 7 și diferite operații pentru a obține numărul 100 (folosiți și paranteze).

FIȘĂ DE LUCRU – clasa a IV-a

1. Calculați produsul numerelor “m” și “n” știind că:

$$m = (9046 - 1096) : 75 + 14085 - 24456 : 8$$

$$n = 6 \times 5 \times 0 + 50 + 5 \times 10 + 0 : 7$$

2. În câte zerouri se termină produsul numerelor de la 0 la 50?

3. Șapte saci cu cartofi cântăresc cu 60 kg mai mult decât 4 saci cu cartofi. Câte kg cântăresc 30 de saci?

4. Două caiete costă cât 8 vocabulare. Cât vor costa 6 caiete, dacă 16 vocabulare costă 80000 lei?

5. Suma a patru numere este 1000. Dacă din fiecare se scade același număr, se obțin respectiv numerele: 230, 510, 124, 100.

Care sunt numerele?

6. Perimetrul unui pătrat este 320 cm. Aflați:

a) jumătatea sfertului laturii pătratului,

b) aria pătratului.

7. Care este numărul format din trei cifre consecutive care adunat cu răsturnatul său dă rezultatul 666?

8. Mama a cumpărat: un pachet de unt de 225 g, 875 g de salam, 250 dag brânză și 120 hg cașcaval.

Câte g de cumpărături are mama în sacoșă? Dar kg?

