

MATEMATICĂ

FIȘĂ DE LUCRU

Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde

Prof. Cîrdei Nina Liliana
Școala Gimnazială Poiana Stampei, Suceava

1. Calculează :

- a) $56:(8 \times 4 - 2 \times 7 - 5 \times 2) + 64:8 =$
- b) $24:4 + 12 \times 5 + 63:9 =$
- c) $35 + 8 \times 7 - 24:(81:9 - 3) =$
- d) $98 - 36:6 - 6 \times 7 =$
- e) $89 - 35:(5 + 2) + 43 =$

2. Află numărul necunoscut :

$$ax(24:8 + 42:7) = 6 \times 6$$

$$(8 \times 4 + 6 \times a) - 8 \times 6 = 10 \times 2$$

3. Scrie expresiile printr-un exercițiu cu paranteze, apoi rezolvă.

- a) De câte ori este mai mare suma numerelor 28 și 44 față de câtul numerelor 63 și 7?
- b) Cu cât este mai mare suma numerelor 55 și 26 față de diferența numerelor 75 și 14?
- c) Află produsul dintre sfertul numărului 36 și treimea numărului 30.
- d) Află câtul dintre produsul numerelor 8 și 5 și diferența numerelor 72 și 68.
- e) Din triplul numărului 8 scade cel mai mare număr natural scris cu o cifră și împarte totul la 3. Cât ai obținut?

4. Din exercițiile de mai jos lipsesc parantezele pentru ca rezolvările să conducă la rezultatele indicate. Pune parantezele la locul potrivit.

- a) $12:6 + 7 \times 5 = 45$
- b) $48:4:2 + 4 \times 3 = 24$
- c) $5 \times 8:4 + 6 - 2 = 30$
- d) $36:6 - 2 \times 7 = 63$

