

Fișă de lucru

Scăderea. Proprietăți. Minus în fața parantezelor

Nume: Clasa: Data:

Scrieți rezolvările complete pe caiet. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru: 45 de minute.

1 Exercițiul 1 – Scăderea numerelor naturale

12 p

Calculați:

1. $75\,432 - 28\,917$
2. $100\,000 - 46\,385$
3. $503\,200 - 178\,654$

.....

.....

.....

.....

.....

2 Exercițiul 2 – Proprietățile scăderii

18 p

Utilizând proprietățile scăderii, calculați mai ușor:

1. $8\,500 - 1\,250 - 750$
2. $12\,000 - (3\,000 + 4\,500)$
3. $25\,000 - 9\,999$

.....

.....

.....

.....

.....

3 Exercițiul 3 – Minus în fața parantezelor

18 p

Eliminați parantezele și calculați:

1. $5\,000 - (1\,200 + 300 - 500)$
2. $7\,600 - (2\,400 - 800 + 200)$
3. $10\,000 - (4\,000 - 1\,500 + 2\,500)$

4 Exercițiul 4 – Aflarea termenului necunoscut

12 p

Aflați valoarea lui x în fiecare caz:

1. $x + 3\,450 = 12\,000$
2. $x - 5\,780 = 8\,220$
3. $18\,500 - x = 6\,300$

5 Exercițiul 5 – Expresii cu paranteze

15 p

Calculați valoarea expresiei, eliminând parantezele pas cu pas:

1. $E = 20\,000 - (5\,000 + 3\,000) - (4\,000 - 2\,000)$
2. $F = 15\,000 - (6\,000 - 1\,000 + 500) + (2\,000 - 800)$

6 Exercițiul 6 – Problemă

15 p

Un depozit avea 48 500 de cutii. Luni s-au livrat 12 300 de cutii, marți s-au adus 5 700 de cutii noi, iar miercuri s-au livrat $(3\,200 + 1\,800)$ de cutii. Câte cutii se află în depozit la sfârșitul zilei de miercuri?

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 45 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.