

LIBRIS

We know
books

Daniela Berechet
Gențiana Berechet

MATEMATICĂ

exerciții

probleme

jocuri

teste de evaluare

Editura Paralela 45

21. Află valoarea termenului necunoscut:

a) $1 \times 2 \times 3 \times a = 24$

b) $b \times 2 \times 5 = 40$

c) $c : 2 : 3 = 5$

d) $27 : 3 : 3 \times d = 6 \times 4$

e) $e : 8 + 2000 = 2003$

f) $(6 \times 6 - 27) \times f = 81$

g) $(394 - 123 - g) : 2 = 108$

h) $6 \times 5 : 10 + h = 296$

i) $[(124 + 692) - 400 \times 2] : i = 4$

j) $(24 : 3 + 45 : 5) + 143 = 4 \cdot j + 124$

k) $12 \times 2 : k = 4$

l) $(4 \times l + 5) - 6 \times 2 = 5$

m) $m : 7 + (123 \times 3 - 53 \times 4) = 164$

n) $(n - 45 : 9) \times 3 = 2185 - 2164$

$a =$

$b =$

$c =$

$d =$

$e =$

$f =$

$g =$

$h =$

$i =$

$j =$

$k =$

$l =$

$m =$

$n =$

22. Găsește două numere a căror sumă să fie 36, iar unul dintre ele să fie de 3 ori mai mare decât celălalt.

23. În trei lăzi sunt 77 kg de caise. În prima ladă e o cantitate de 4 ori mai mare decât în a treia, iar în a doua sunt cu 5 kg mai mult decât în prima.
Află cantitatea de fructe din fiecare ladă.

24. Suma a două numere este 344, iar diferența lor 324.
Care sunt cele două numere?

25. Scad dintr-un număr a cincea parte din el și obțin 40.
Cu cât este mai mic îndoitul față de înzecitul aceluși număr?

26. Dacă din triplul unui număr scad jumătatea sa, obțin cel mai mare număr impar mai mic decât 47.

Împătritul aceluși număr este:

a) 18;

b) 36;

c) 54;

d) 72.

27. Sfertul unui număr este cu 21 mai mic decât numărul.

Încincitul numărului de referință este .

1. Calculează, apoi verifică!

$$2\ 576 + 3\ 972 = \boxed{}$$

probă: _____

$$7\ 209 - 5\ 765 = \boxed{}$$

probă: _____

$$81 : 9 = \boxed{}$$

probă: _____

$$7 \times 6 = \boxed{}$$

probă: _____

2. Ia din produsul numerelor 364 și 9, suma dintre 1 500 și 900.

3. Mă gândesc la un număr. După ce scad din el produsul numerelor 39 și 5, obțin diferența dintre 564 și 435. Numărul inițial este $\boxed{}$.

4. Așază în ordine crescătoare fracțiile: $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{6}{3}$; $\frac{9}{3}$; $\frac{4}{3}$.

5. Construiește un pătrat cu latura de 5 cm. Perimetrul pătratului este de $\boxed{}$ cm.

6. Jumătate din numărul cărților de pe raftul unei biblioteci școlare reprezintă un sfert dintre cărțile de pe alt raft, adică 35. Câte cărți sunt pe cele două rafturi?

Testul 2

1. Cel mai mare număr format din 5 cifre impare consecutive este $\boxed{}$.

2. Dacă suma a două numere este 7 328, unul dintre ele fiind 5 092, care este celălalt?

3. Cu cât este mai mare produsul numerelor 99 și 25 față de produsul numerelor 12 și 69?

4. Lungimea unui teren dreptunghiular este 264 m, iar lățimea cu 103 m mai mică. Gardul care înconjoară terenul are $\boxed{}$ m.

5. Află numărul necunoscut: $(a : 6 + 6) : 6 = 4$.

6. Se știe că: $a : b = 3$; $b : 2 = c$; $a - b = 40$.
Află: $3a - 4b + 5c$.