

1. Rezolvă:

Mărește de 5 ori produsul numerelor 57 și 61.

Micșorează produsul numerelor 21 și 75 cu suma numerelor 254 și 632.

Află diferența dintre produsul și suma numerelor 257 și 23.

La suma numerelor 12 547 și 32 145 adaugă produsul numerelor 235 și 235.

2. La o florărie se vând într-o zi 210 buchete a câte 3 trandafiri și 113 buchete a câte 7 frezii. Dacă la florărie au rămas 123 de trandafiri și 364 de frezii, câte flori de fiecare fel erau la începutul zilei la florărie? Câte buchete se pot face cu florile rămase?

1. Află:

Produsul dacă un factor este 47, iar celălalt este de 8 ori mai mare.

Produsul dacă un factor este 53, iar celălalt este de 13 ori mai mare.

Valorile lui a , b și c dacă: $a + b + c = 606$, $a + b = 417$ și $b + c = 282$.

2. Completează tabelul:

a	b	$a : b$	$(a + b) : b$
252	12		
784	14		
350	14		
855	15		
932	4		
562	2		

Caută, decupează și lipește acest abțibild pe poster.



1. Calculează, respectând ordinea operațiilor:

$$234 : 9 + [4000 - (31 + 7) \times 15] : 5 =$$

$$(57 \times 2 : 3) + 32 \times 450 - [39 \times (4 + 2) : 2] + 8 =$$

2. Încercuiește răspunsul corect:

• Câte numere de patru cifre diferite se pot forma cu cifrele 2, 3, 4 și 5?
a. 24 de numere b. 20 de numere c. 25 de numere

• Suma a două numere este 190, iar diferența este de 3 ori mai mare decât numărul mai mic. Care este produsul celor două numere?
a. 6069 b. 4896 c. 5776

• Un dreptunghi are perimetrul de 30 m. Știind că lățimea este cu 7 m mai mică decât lungimea, află lungimea dreptunghiului.
a. 46 m b. 19 m c. 11 m

• Într-o fabrică se produc pe zi 800 dal de ulei de măsline și 80 hl de ulei de floarea-soarelui. Câți kilolitri de ulei se produc într-o zi?
a. 16 kl b. 160 kl c. 880 kl

1. Află termenul necunoscut:

$$a + 475\,236 = 721\,199$$

$$586\,367 - b = 360\,889$$


$$779\,546 - c = 219\,877$$

$$d + 447\,885 = 789\,095$$


2. Scrie cu ce corp geometric se aseamănă fiecare obiect. Scrie numărul de laturi și vârfuri:




corp geometric: _____
nr. laturi: _____
nr. vârfuri: _____



corp geometric: _____
nr. laturi: _____
nr. vârfuri: _____



corp geometric: _____
nr. laturi: _____
nr. vârfuri: _____



corp geometric: _____
nr. laturi: _____
nr. vârfuri: _____

Caută, decupează și lipsește corect obiectele pe poster.



1. Completează enunțurile cu noțiunile potrivite:

- Un corp se află în stare de față de un reper, dacă își schimbă poziția față de acel reper.
- Un corp se află în stare de față de un reper, dacă își menține neschimbată poziția față de acel reper.
- Forța de atracție exercitată de Pământ asupra corpurilor se numește .
- Dacă un corp aflat în repaus este împins de o forță, spunem că asupra lui s-a acționat cu o forță .

2. Scrie în dreptul fiecărui enunț dacă este adevărat (A) sau fals (F).

- Pământul se rotește în jurul Soarelui.
- Pe planeta Terra nu există viață.
- Pământul este a patra planetă de la Soare.
- Luna este satelitul natural al Pământului.
- Planetele nu au lumină proprie.
- Umbra se formează când lumina este oprită de un corp transparent.

1. Scrie N în dreptul substanțelor naturale și P în dreptul celor prelucrate.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> apă | <input type="checkbox"/> aer |
| <input type="checkbox"/> sticlă | <input type="checkbox"/> plastic |
| <input type="checkbox"/> hârtie | <input type="checkbox"/> argilă |
| <input type="checkbox"/> lemn | <input type="checkbox"/> cărămidă |
| <input type="checkbox"/> ciment | <input type="checkbox"/> gresie |
| <input type="checkbox"/> nisip | <input type="checkbox"/> cuarț |

2. Unește produsele cu substanțele din care se obțin:

nisip, pietriș, ciment

sticlă

lemn, stuf, paie

beton

nisip, calcar

hârtie

benzină, motorină, păcură

petrol