

**Probleme verbale a 10 clase matematica din
Planul de la Planul de Matematica**

**Se cere sa se scrie pe un singur raspuns pentru fiecare din cele 10 probleme din
urmatoarele probleme, sa se scrie pe un singur raspuns, sa se scrie pe un singur raspuns
sau raspunsuri la urmatoarele probleme:**

Problemele:

1. Problema 1: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
2. Problema 2: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
3. Problema 3: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
4. Problema 4: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
5. Problema 5: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.

Problemele:

Problema 6: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca

numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.

Problema 7: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca

PROBLEME

1. Problema 1: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
2. Problema 2: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
3. Problema 3: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
4. Problema 4: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
5. Problema 5: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
6. Problema 6: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
7. Problema 7: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
8. Problema 8: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
9. Problema 9: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
10. Problema 10: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
11. Problema 11: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
12. Problema 12: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
13. Problema 13: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
14. Problema 14: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.
15. Problema 15: Se dau numerele naturale a, b, c si d . Sa se demonstreze ca
numarul $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ este egal cu suma patratelor celor patru numere.