

FIȘĂ DE LUCRU

Recapitulare matematică

Calculce • Numere naturale • Frații • Măsurători • Probleme de aritmetică

Nume și prenume: _____

Data: _____

Începem ușor și creștem treptat dificultatea. Lucrează cu atenție!

1. Calculează:

a) $347 + 125 =$

c) $24 \cdot 7 =$

e) $35 \cdot 20 =$

b) $900 - 468 =$

d) $864 : 8 =$

f) $1250 : 25 =$

2. Efectuează calculele, respectând ordinea operațiilor:

a) $48 + 6 \cdot 7$

b) $(125 - 37) \cdot 4$

c) $720 : (18 - 9) + 35$

d) $5 \cdot [36 + (84 : 7)] - 60$

e) $1000 - \{240 : [3 \cdot (18 - 10)]\} \cdot 20$

3. Află numărul necunoscut:

a) $\square + 275 = 640$

c) $7 \cdot \square = 294$

b) $900 - \square = 386$

d) $\square : 8 = 36$

4. Frații dintr-un număr

Calculează:

a) $\frac{1}{2}$ din 84;

b) $\frac{3}{4}$ din 120;

c) $\frac{2}{5}$ din 250;

d) Cât rămâne din 250 dacă se folosesc $\frac{2}{5}$ din această cantitate?

5. Completează:

a) $3 \text{ km } 250 \text{ m} = \square \text{ m}$

c) $4 \text{ kg } 75 \text{ g} = \square \text{ g}$

b) $2 \text{ h } 35 \text{ min} = \square \text{ min}$

d) $5300 \text{ m} = \square \text{ km } \square \text{ m}$

Un dreptunghi are lungimea de 18 cm și lățimea de 7 cm.

$P = \underline{\hspace{2cm}}$ $A = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Problemă — reducerea la unitate

În 4 cutii identice se află în total 96 de creioane. Toate cutiile conțin același număr de creioane.

Câte creioane se află în 7 astfel de cutii?

Rezolvare:

7. Problemă — suma și diferența

Suma a două numere naturale este 248, iar diferența lor este 36.

Determină cele două numere **printr-o metodă aritmetică**.

Rezolvare:

8. Provocare

Într-o gospodărie sunt găini și iepuri, în total 18 animale. Numărând picioarele animalelor, obținem 50 de picioare.

Câte găini și câți iepuri sunt?

Indicație: Imaginează-ți mai întâi că toate cele 18 animale ar fi găini.

Rezolvare:

Ți-a plăcut fișa?

Pe **platforma-meditatii.com** găsești materiale complete, fișe de lucru și seturi de exerciții pentru pregătirea la matematică.