Fișă de lucru

Metoda comparației

Nume: ..... Clasa: ..... Data: .....

Scrie rezolvările complete în spaţiul alocat. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru: 45 de minute.

1 Exercițiul 1

10 p

La un magazin, 3 caiete costă la fel cât 5 creioane. Ştiind că un caiet costă 15 lei, află cât costă un creion.

2 Exercițiul 2

15 p

La o fermă, 4 găini mănâncă în 1 zi la fel de mult porumb cât 6 raţe. Ştiind că o găină mănâncă 120 g de porumb pe zi, află câte grame de porumb mănâncă o raţă pe zi.

3 Exercițiul 3

20 p

Rezolvă următoarele probleme prin metoda comparaţiei:

1. Ana a cumpărat 2 caiete şi 3 creioane şi a plătit 21 de lei. Dan a cumpărat, la aceleaşi preţuri, 2 caiete şi 5 creioane şi a plătit 27 de lei. Cât costă un creion? Dar un caiet?
2. La piaţă, 3 kg de mere şi 4 kg de pere costă 39 de lei, iar 5 kg de mere şi 4 kg de pere costă 49 de lei. Cât costă un kilogram de mere? Dar un kilogram de pere?

4 Exercițiul 4

15 p

Într-o librărie, 6 atlase costă la fel cât 9 dicționare. Un dicționar costă 48 de lei. Maria vrea să cumpere 4 atlase. Câți lei trebuie să plătească Maria?

5 Exercițiul 5

15 p

Într-un depozit, 3 cutii mari și 2 cutii mici conțin împreună 130 de produse, iar 6 cutii mari și 5 cutii mici conțin împreună 280 de produse. Toate cutiile mari conțin același număr de produse și toate cutiile mici conțin același număr de produse. Află câte produse conține o cutie mică și câte produse conține o cutie mare.

6 Exercițiul 6

15 p

La o școală, fiecare clasă a V-a a adus același număr de cărți pentru bibliotecă, iar fiecare clasă a VI-a a adus același număr de cărți. 2 clase a V-a și 3 clase a VI-a au adus împreună 310 cărți, iar 3 clase a V-a și 2 clase a VI-a au adus împreună 290 de cărți. Câte cărți a adus o clasă a VI-a? Dar o clasă a V-a?

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