

Fișă de lucru

Metoda figurativă (grafică)

Nume: _____ Clasa: _____ Data: _____

Scrie rezolvările complete pe caiet, folosind metoda figurativă (grafică). Reprezintă mărimile prin segmente și notează toate datele problemei pe desen.

1 Exercițiul 1

12 p

Ionuț are de 3 ori mai mulți bănuți decât Mihai. Împreună au 48 de bănuți. Câți bănuți are fiecare?

2 Exercițiul 2

12 p

Ana are cu 15 timbre mai multe decât Radu. Împreună au 63 de timbre. Câte timbre are fiecare?

3 Exercițiul 3

18 p

Trei frați împart 84 de lei astfel: fratele mijlociu primește de 2 ori mai mult decât cel mic, iar fratele mare primește de 3 ori mai mult decât cel mic. Câți lei primește fiecare?

4 Exercițiul 4

15 p

Lungimea unui dreptunghi este de 4 ori mai mare decât lățimea sa. Perimetrul dreptunghiului este 80 cm. Aflați lungimea și lățimea dreptunghiului.

5 Exercițiul 5

18 p

Într-o livadă sunt meri, peri și pruni. Numărul perilor este de 3 ori mai mare decât numărul merilor, iar numărul prunilor este cu 20 mai mare decât numărul merilor. În total sunt 130 de pomi. Câți pomi de fiecare fel sunt în livadă?

6 Exercițiul 6

15 p

Doi colegi au economisit împreună 120 de lei. Dacă primul ar fi economisit de 2 ori mai mult, iar al doilea cu 30 de lei mai puțin, cei doi ar fi avut sume egale. Câți lei a economisit fiecare?

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 30 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.