

Rezolvarea problemelor, tema din 24.04

Problema 6, pag. 19

Rezolvare:

Cel mai mare număr de trei cifre diferite: 987

Cel mai mic număr de trei cifre diferite: 102

Diferența: $987 - 102 = 885$

Suma: **885** | _____ | _____ | jumătatea
 | _____ | sfertul

Aflăm sfertul numărului: $885 : 3 = 295$

Aflăm numărul: $295 \times 4 = 1180$

R: 1180

Problema 7, pag. 19

Rezolvare: punctul c

Problema 3, pag. 20

Rezolvare:

Mihai | _____ |

Teodor | _____ | + 4 împreună 94

$94 - 4 = 90$

$90 : 2 = 45$ (puncte a obținut Mihai)

$45 + 4 = 49$ (puncte a obținut Teodor)

R: 45, 49

Problema 4, pag. 20

Rezolvare:

4 acadele.....3 ciocolate.....20 lei

4 acadele.....5 ciocolate.....28 lei

2 ciocolate.....8 lei $8 \text{ lei} : 2 = 4 \text{ lei}$ (o ciocolată) $4 \text{ lei} \times 3 = 12 \text{ lei}$ (trei ciocolate) $20 \text{ lei} - 12 \text{ lei} = 8 \text{ lei}$ (patru acadele) $8 \text{ lei} : 4 = 2 \text{ lei}$ (o acadea)

R: 2 lei, 4 lei

Problema 5, pag. 20

Rezolvare:

Avem:

4 baloane albastre (din datele problemei)

8 baloane verzi ($12 - 4 = 8$)18 baloane roșii ($8 + 10 = 18$)6 baloane galbene ($18 : 3 = 6$)

R: 6 baloane galbene