



FIȘĂ DE LUCRU

Împărțirea, cu rest zero, a numerelor naturale

1. Efectuați împărțirile de mai jos:

a) $1225 : 35 =$

e) $14192 : 16 =$

1050

865

b) $19600 : 5 =$

f) $9940 : 28 =$

3920

35

c) $928 : 32 =$

g) $105000 : 100 =$

887

13

d) $12975 : 15 =$

h) $13000 : 1000 =$

29

355

2. Numărul:

a) de 7 ori mai mic decât 161 este

b) de opt ori mai mic decât treimea lui 168 este

c) de 27 de ori mai mic decât suma numerelor 149 și 67 este

d) de trei ori mai mic decât sfertul sumei numerelor 28 și 116 este

3. Câtul dintre suma și diferența numerelor 12354 și 12348 este

4. Produsul numerelor 144 și 16 este mai mare decât câtul lor de ori.

5. Suma a două numere naturale este de 6 ori mai mică decât 960. Unul dintre numere este de 3 ori mai mic decât celălalt. Cele două numere sunt

6. Un dicționar costă 100 lei, o culegere de matematică costă un sfert din prețul dicționarului, un caiet costă a cincea parte din prețul culegerii, iar un stilou costă o zecime din prețul dicționarului. Cât costă împreună toate obiectele ?

R:

7. Pentru un gard din lemn, lung de 48 m, se pun stâlpi din 4 în 4 metri. Tâmplarul are nevoie de stâlpi.

8. Sfertul jumătății unei treimi din 72 este

9. La o împărțire cu rest 0, împărțitorul este 156 și câtul este jumătate din împărțitor.

a) Deîmpărțitul este

6084

b) Dacă câtul este un sfert din împărțitor, atunci deîmpărțitul este

8112

c) Dacă câtul este o treime din împărțitor, atunci deîmpărțitul este

12168