



6. Într-o împărțire restul este cu 20 mai mic decât câtul, câtul este 27, deîmpărțitul este impar, iar împărțitorul are o singură cifră. Suma dintre deîmpărțit, împărțitor, cât și rest este:

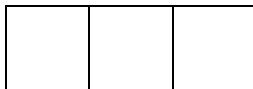
A. 223

B. 293

C. 265

D. 250

7. Având la dispoziție trei culori: roșu, galben și albastru, colorați trei pătrățele astfel încât două pătrățele consecutive să nu fie la fel colorate. În câte moduri putem să efectuăm colorarea?



A. 6

B. 12

C. 3

D. 8

8. Aflați  $a$  din egalitatea :  $[2008:(a+7)-12 \times 9] \times 7 = 1001$

A. 1

B. 251

C. 143

D. 108

9. Pe marginea unei șosele sunt plantați 100 de plopuri la distanță egală unul față de altul. Între al - 26-lea și al 51 - lea plop distanța este de 350 metri. Ce distanță este între primul și ultimul plop?

A. 1386 m

B. 1400 m

C. 1485 m

D. 1500 m

10. Bogdan a cumpărat de ziua lui, pentru a-și servi colegii, banane și portocale, în valoare de 336 lei. Cantitatea de banane este de două ori și jumătate mai mare decât cea de portocale. Dacă 2 kg de banane și 2 kg de portocale costă 24 lei și prețul unui kilogram de portocale este cu 4 lei mai mic decât prețul unui kilogram de banane atunci Bogdan a cumpărat fructe în greutate de:

A. 7 kg

B. 14 kg

C. 35 kg

D. 49 kg

**SUCCESE !**

Subiectele au fost propuse de prof. Cristescu Violeta, prof. Nemeș Adrian,  
prof. Ioțcovici Luminița, prof. Fuiuagă Gizela.

A

Soluții:

<b>Nr.ex.</b>	<b>răspunsul corect 10 puncte</b>	<b>răspuns greșit -2 puncte</b>	<b>nici un răspuns 0 puncte</b>
<b>1.</b>	b		
<b>2.</b>	a		
<b>3.</b>	d		
<b>4.</b>	c		
<b>5.</b>	c		
<b>6.</b>	c		
<b>7.</b>	b		
<b>8.</b>	a		
<b>9.</b>	a		
<b>10.</b>	d		
<b>TOTAL:</b>			