



Până la momentul întâlnirii acestea au parcurs:

Mașina:  $65 * 3 = 195$  km

Autobuz:  $50 * 9 = 450$  km

### Problema 5

Simplificăm soluția astfel: atașăm fiecărei litere, un număr care reprezintă numărul drumurilor ce pleacă de la litera G și ajung la litera respectivă, păstrând regula de deplasare stânga-jos/dreapta-sus. Este evident faptul că fiecare număr va fi suma numerelor de deasupra lui.

Figura devine:

```

      1
     1 1
    1 2 1
   1 3 3 1
  1 4 6 4 1
 1 5 10 10 5 1
1 6 15 20 15 6 1
1 7 21 35 35 21 7 1
```

În total avem:  $1 + 7 + 21 + 35 + 35 + 21 + 7 + 1 = 128$  de moduri de deplasare

### Barem TIC

Logo	<b>15p</b>
Crearea unui fisier <b>Word</b> și inserarea a 5 paragrafe	<b>10p</b>
Modificarea fontului curent cu cel dat	<b>10p</b>
Modificarea marginilor documentului	<b>8p</b>
Crearea unui tabel și popularea lui	<b>8p</b>
Realizarea unei diagrame și popularea acesteia cu datele din tabelul anterior creat	<b>20p</b>
Inserarea datei și orei curente	<b>9p</b>
Realizarea formulei date	<b>15p</b>
Salvarea documentului cu numele cerut	<b>5p</b>