



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2014-2020

PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Clasa a VI-a

## Fișa de lucru

Aplicați formulele de mai jos

$$(a+b)(a-b)=a^2 - b^2$$

$$(a+b)^2= a^2+2ab+b^2$$

$$(a - b)^2= a^2-2ab+b^2$$

1)  $(5\sqrt{2}+3)^2 = a\sqrt{b} + c$

a=     b=     c=

2)  $(\sqrt{7}-5)^2 = a\sqrt{b} + c$

a=     b=     c=

3)  $(5\sqrt{3}+3\sqrt{2})^2 = a\sqrt{b} + c$

a=     b=     c=

4)  $(2\sqrt{7}+3)(2\sqrt{7}-3) =$



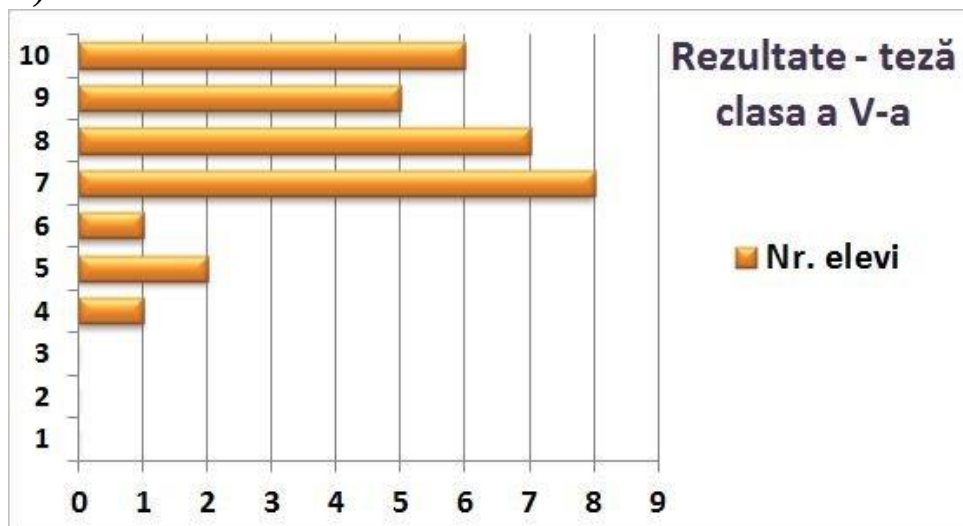
SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI VASLUI

Info  Acces  
POCU/784/6/24/139636

5) *Aici sunt rezultatele clasei a V-a:*



*Stabilește corespondențele corecte!*

Nota 10 au luat..... elevi.

Nota 9 au luat..... elevi.

Nota 8 au luat..... elevi.

Nota 7 au luat..... elevi.

Nota 6 a luat..... elevi.

Nota 5 au luat..... elevi.

6) *Câți elevi sunt în clasa a V-a?*

7)  
*Care este **media** notelor de la teza la matematică la clasa a V-a?*  
*(Se cere forma zecimală, cu două zecimale exacte.)*