

(9 поена)

Израчунај:

1) $2^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $5^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

5) $7^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

6) $11^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

7) $4^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $9^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

9) $12^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(10 поена)

Упрости израз :

10) $2^2 + 3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

11) $6^2 - 4^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

12) $2^2 \cdot 3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

13) $2^2 \cdot 6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

14) $9^2 : 3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

15) $10^2 + 6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

16) $11^2 - 9^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

17) $12^2 - 6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

18) $8^2 + 4^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

19) $5^2 - 2^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(2,5 поена)

Повежи квадрат броја са леве стране са одговарајућим бројем десно:

$4^2 \cdot$

$\cdot 36$

$12^2 \cdot$

$\cdot 16$

$6^2 \cdot$

$\cdot 64$

$(-5)^2 \cdot$

$\cdot 25$

$8^2 \cdot$

$\cdot 144$

(2,5 поена)

Превуци одговарајући број у табелу (горе) тако да буде исправно попуњена :

a	8		-1,2	-7	
a^2		36			0,09

0,3	49	64	1,44	6
-----	----	----	------	---