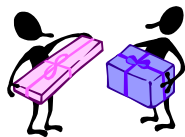


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## DRUHÁ MOCNINA NÁSOBKŮ DESETI A DESETINNÝCH ČÍSEL

(M-V-08-04)

K daným číslům urči druhé mocniny dle příkladů.

*Příklad:* a)  $1200^2 = 12^2 \cdot 100^2 = 144 \cdot 10000 = 1\ 440\ 000$

b)  $0,12^2 = 12^2 \cdot 0,01^2 = 144 \cdot 0,0001 = 0,0144$

### Příklady dle a):

1)  $170^2 =$

5)  $1800^2 =$

2)  $1400^2 =$

6)  $19000^2 =$

3)  $1500^2 =$

7)  $2000^2 =$

4)  $160^2 =$

8)  $130000^2 =$

### Příklady dle b):

1)  $0,7^2 =$

11)  $0,14^2 =$

2)  $0,05^2 =$

12)  $0,013^2 =$

3)  $1,2^2 =$

13)  $0,020^2 =$

4)  $0,8^2 =$

14)  $0,0015^2 =$

5)  $1,8^2 =$

15)  $0,0008^2 =$

6)  $0,03^2 =$

16)  $0,00019^2 =$

7)  $0,006^2 =$

17)  $2,14^2 =$

8)  $0,11^2 =$

18)  $3,17^2 =$

9)  $0,009^2 =$

19)  $13,12^2 =$

10)  $1,40^2 =$

20)  $500,18^2 =$