

Datum:

Jméno:

PRACOVNÍ LIST - 2. mocnina

Dyslektici nepočítají **modré příklady**.

1) Do tabulky doplň 2. mocninu čísla v prvním řádku:

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
x^2											

2) Do tabulky doplň 2. mocninu čísla v prvním řádku:

x	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,03	0,07
x^2											

3) Do tabulky doplň 2. mocninu čísla v prvním řádku:

x	10	20	30	40	50	60	70	80	90
x^2									

4) Vypočítej:

$$(-4)^2 = \quad -4^2 = \quad 11^2 = \quad (-9)^2 =$$

5) Vypočítej z paměti:

$$0,4^2 = \quad 0,04^2 = \quad 100^2 = \quad 900^2 =$$

$$0,03^2 = \quad 0,008^2 = \quad 600^2 = \quad 7000^2 =$$

6) Vypočítej písemně:

$$1,5^2 = \quad 2,4^2 = \quad 0,57^2 = \quad 81^2 =$$

7) Vyhledej v tabulkách a doplň:

$$28^2 = \quad 35^2 = \quad 97^2 = \quad 103^2 =$$

$$265^2 = \quad 463^2 = \quad 870^2 = \quad 559^2 =$$

8) Zapiš jako příklad a vypočítej:

a) 2. mocnina $\frac{1}{5} =$

b) 2. mocnina $\frac{2}{3} =$

c) 2. mocnina $\frac{3}{7} =$

d) 2. mocnina $\frac{1}{10} =$

e) 2. mocnina $\frac{2}{9} =$