

ZKUSÍME SI TEST 😊

1) $(-0,3)^2 =$

- a) -0,09 b) 0,09 c) 0,9 d) 0,06

2) $600^2 =$

- a) 360000 b) 3600 c) 1200 d) 12000

3) $1,6^2 =$

- a) 2,89 b) 0,289 c) 25,6 d) 2,56

4) $\left(-\frac{2}{5}\right)^2$

- a) $-\frac{4}{5}$ b) $\frac{4}{5}$ c) $\frac{4}{25}$ d) $-\frac{4}{25}$

5) $-\frac{3^2}{10} =$

- a) $-\frac{9}{10}$ b) $\frac{9}{10}$ c) $\frac{9}{100}$ d) $-\frac{9}{100}$

6) $170^2 =$

- a) 2 890 b) 28 900 c) 32 400 d) 3 240

7) $(-1,5)^2 =$

- a) 2,56 b) 0,225 c) 2,25 d) -2,25

9) $(-1900)^2 =$

- a) 3810000 b) 3610000 c) 36100 d) 380000

10) $0,01^2 =$

- a) 0,02 b) 0,001 c) 0,0002 d) 0,0001

Druhá mocnina v tabulkách

11) Proved'te odhad a poté najděte v tabulkách

Př. $256^2 \dots$ 40 000 < 65 536 < 90 000

a) $89^2 \dots$ 6 400 < < 8 100

b) $167^2 \dots$ < <

c) $332^2 \dots$ < <

d) $631^2 \dots$ < <

12) Proved'te odhad a poté najděte v tabulkách

Př. $41^2 = 1681$ (1 650)

a) $23^2 =$ () e) $153^2 =$ ()

b) $67^2 =$ () f) $188^2 =$ ()

c) $94^2 =$ () g) $214^2 =$ ()

d) $107^2 =$ () h) $323^2 =$ ()

13) Proved'te odhad a poté najděte v tabulkách

Př. $256^2 = 65 536$ (65 000)

a) $54^2 =$ () e) $173^2 =$ ()

b) $78^2 =$ () f) $228^2 =$ ()

c) $93^2 =$ () g) $524^2 =$ ()

d) $118^2 =$ () h) $713^2 =$ ()

