**Druhá mocnina**

1. **Zapíš ako druhú mocninu:**

a/ 89 . 89 b/ 0,2 . 0,2 c/ . d/ 8 . 9 e/ -14 . (-14)

f/ 0,007 . 0,007 g/ - 65 . (-65) h/ - . ( - ) i/ 2,8 . 2,8 j/ - 3 . 3

1. **Vypočítaj spamäti druhú mocninu:**

a/ 152 b/ (-1,3)2  c/ 0,042 d/ (-0,11)2 e/2 f/ g/ -142

h/ -92 i/ (-0,6)2  j/ 0,082 k/ (-0,13)2 l/2 m/ n/ -152

o/ 0,42 p/ (-1,1)2  q/ 0,122 r/ (-0,9)2 s/2 t/ u/ -102

1. **Zapíš ako súčin dvoch rovnakých činiteľov:**

a/ 572 b/ 0,312 c/ (-8,7)2 d/ -942 e/( )2 f/(- )2 g/

h/ 182 i/ 3,752 j/ (-0,04)2 k/ -1062 l/( )2 m/(- )2 n/

1. **Porovnajte číselné výrazy a vložte znak**

a/ (-1,6)2 1,62 b/ 272 2,72

c/ d/ - 0,942  (-0,94)2

e/ (-3,4)2 3,42 f/ 8102 81002

g/ h/ - 0,042  (-0,04)2

i/( )2 (- )2 j/ - -



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Druhá mocnina čísla | (-1,5)2 |  |  |  |  | 2 |  |  |
| Súčin mocniny |  |  | 0,03 . 0,03 | -7 . (-7) |  |  | 16 . 16 |  |
| Hodnota mocniny |  | 169 |  |  |  |  |  | 0,01 |

1. **Vypočítaj hodnotu a čísla usporiadaj vzostupne:**

a/ 22, 02, -22, 2, (-2)2, b/ 52, 02, -52, 2, (-5)2,

1. **Zapíš ako súčin a vypočítaj na kalkulačke:**

a/ 182 b/ 20472 c/ 0,782 d/ 5,782 e/ 652 f/ 3,92 g/ 10742