**M, 8.roč. Zpětná vazba č.7 – Druhá mocnina čísla**

 **Jméno: …………………………………………**

1.

Umocni zpaměti.

a)(- 9)2 = e) - 402 =

b) 0,052 = f) 12002 =

c) 1,42 = g) 02 =

d) $\left(\frac{7}{8}\right)^{2}$ = h) - $\frac{3^{2}}{10}$ =

2.

Umocni pomocí tabulek.

a)1452 =

b) 892 =

c) 1 4502 =

d) 89 0002 =

e) 14 5002 =

f) 8,92 =

g) 1,452 =

h) 0,0892 =

3.

Urči všechna reálná čísla x, pro která platí:

|  |  |
| --- | --- |
|  | x |
| x2 = +16 |  |
| x2 = 2500 |  |
| x2 = 0,36 |  |
| x2 = 0 |  |
| x2 = - 4 |  |