**M, 8. ročník Zpětná vazba č. 15 (Mocniny s přirozeným exponentem)**

Jméno: …………………………………

1.

Vypočítej zpaměti.

a) (-3)4 = e) 8950 =

b) (-0,7)2 = f) (- 147)0 =

c) (-1)404 = g) 0 7 =

d) - 1006 = h) 504 =

2.

Rozhodni, zda je číselný výraz - mocnina kladná, nula, záporná.

a) (-324)79 0 d) (- 8,15)268 0

b) - 74,618 0 e) (- 340) 0  0

c) (- 2,45) 1 0 f) (- 0)43 0

3.

Rozlož číslo na součin prvočísel (prvočinitelů), pak zapiš tento součin pomocí **mocnin**.

a). 1690 =

b) 180 =

c) 7 700 =