

## Portfolia – pracovní list

Předmět	Matematika
Ročník	Osmý
Jméno	
Vzdělávací program	ŠVP ZŠ - Berlička
Téma	Mocniny
Výstupy	- mocniny s přirozeným mocnitelem

**Úkol:** Stanovte mocninu s přirozeným mocnitelem.

### Mocnina s přirozeným mocnitelem

1.  $2^5 =$

10

16

28

32

---

2.  $-1^6 =$

-6

-1

0

1

---

3.  $(-1)^8 =$

8

-8

1

-1

---

4.  $1000000000000 =$

$10^{12}$

$10^{11}$

$10^{10}$

$10^9$

---

5.  $0,1^6 =$

0,6

0,01

0,0001

0,000001

---

6.  $-2^3 - 2^3 =$

-12

-16

0

12

---

7.  $(-1)^{10} - (-1)^7 =$

-3

-1

2

1

---

8.  $(-0,1)^3 - (-0,1)^2 =$

0,011

0,009

-0,011

-0,009