M7 3. - 5. 6.

-zápis do sešitu

TŘETÍ MOCNINA A ODMOCNINA ČÍSEL KONČÍCÍ NA JEDNU ČI VÍCE NUL

-vypočítej 300 . 300 . 300 =

Pravidla pro určování třetí mocniny a odmocniny:

Př: Vypočítej třetí mocninu čísla 300. Tedy:

Postup:

1)Představím si číslo bez nul 3

Spočítám 3. mocninu tohoto čísla

2)Počet nul vynásobím 3 (je to 3.mocnina)

-zde jsou dvě nuly, proto 3 **.** **2** = 6 ………. je zde 6 nul

-k číslu 27 přidám 6 nul 27 000 000

**Výsledek je**

Př: Vypočítej třetí odmocninu čísla 125 000 : Tedy:

Postup:

1)Představím si číslo bez nul 125

Spočítám 3. odmocninu tohoto čísla

2)Počet nul míst vydělím 3 (je to 3. odmocnina)

-zde jsou tři nuly, proto **3** : 3 = 1 …… je zde 1 nula

-k číslu 5 přidám jednu nulu 50

**Výsledek je**

**Vypočítej následující příklady:**