M7 25. - 27. 5.

-zápis do sešitu

DRUHÁ MOCNINA ČÍSEL KONČÍCÍ NA JEDNU ČI VÍCE NUL

-vypočítej 300 . 300 =

Pravidla pro určování druhé mocniny:

Př: Vypočítej druhou mocninu čísla 1300. Tedy:

Postup:

1)Představím si číslo bez nul 13

Spočítám 2. mocninu tohoto čísla

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

-zde jsou dvě nuly, proto 2 **.** **2** = 4 …… zde jsou 4 nuly

-k číslu 169 přidám čtyři nuly 1 690 000

**Výsledek je**

Př: Vypočítej druhou odmocninu čísla : Tedy:

Postup:

1)Představím si číslo bez nul 324

Spočítám 2. odmocninu tohoto čísla

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

-zde je šest nul, proto **6** : 2 = 3 …… zde jsou 3 nuly

-k číslu 18 přidám tři nuly 18 000

**Výsledek je**

Vypočítej následující příklady:

.

VÝPOČET POMOCÍ KALKULAČKY

Vypočítej: Zaokrouhluj na dvě desetinná místa

Pravidlo: Z kalkulačky opíšu číslo se třemi desetinnými místy a pak zaokrouhlím.