**Určování druhé odmocniny čísla pomocí tabulek**

1. Odmocni s pomocí tabulek.

= =

 =  =

 =  =

1. Odmocňování čísel končících na sudý počet nul.

**(Použij vzorec** $\sqrt{a.b} = \sqrt{a} . \sqrt{b} .$**)** $\sqrt{61800} = \sqrt{618 . 100} = \sqrt{618} . \sqrt{100}= $**24,86 . 10 = 248,6**

= 248,6 =

 = =

 =  =

= =

 =  =

 =  =

=  =

 =  =

 =  =

 =  =

=  =

=  =

1. Odmocňování desetinných čísel se sudým počtem desetinných míst.

**(Použij vzorec** $\sqrt{a.b} = \sqrt{a} . \sqrt{b} $**.)** $\sqrt{6,18} = \sqrt{618 . 0,01} = \sqrt{618} . \sqrt{0,01}= $**24,86 . 0,1 = 2,486**

= 2,486 =

 =  =

 =  =

= =

 =  =

 =  =

 =  =

=  =

 =  =

 = =

 =  =

=  =

*Určujeme-li druhou odmocninu čísla s použitím tabulek, musíme někdy odmocněnce* ***vhodně zaokrouhlit*** *(tzn. zaokrouhlit na nejvýše tři platné číslice a zároveň vysoké číslo musí končit na sudý počet nul nebo desetinné číslo musí mít sudý počet desetinných míst).*

**Určování druhé odmocniny čísla pomocí tabulek se zaokrouhlením odmocněnce**

1. Zaokrouhli odmocněnce na nejvýše tři platné číslice a dbej na to, aby zaokrouhlený odmocněnec končil na sudý počet nul. Následně odmocni pomocí tabulek.

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

1. Zaokrouhli odmocněnce na tři platné číslice a dbej na to, aby zaokrouhlený odmocněnec obsahoval sudý počet desetinných míst. Následně odmocni pomocí tabulek.

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

  ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =

 ≐ =