**Opakování : Povrch a objem válce**

* Pro opakování výpočtu povrchu válce si prostuduj prezentaci na následujícím odkazu, projdi si řešené příklady.

<http://www.zspeska.cz/e_download.php?file=data/editor/125cs_18.pdf&original=VY_32_INOVACE_54p.pdf>

* Pro zopakování výpočtu objemu válce, nebo poloměru či výšky válce, znáš-li jeho objem, si prostuduj prezentaci na následujícím odkazu, projdi si řešené příklady.

<http://www.zspeska.cz/e_download.php?file=data/editor/125cs_19.pdf&original=VY_32_INOVACE_54q.pdf>

* V následující tabulce jsou zadané čtyři válce. Společně vypočítáme a doplníme chybějící údaje v tabulce. Pak zkus zadané příklady vypočítat samostatně.



1. Znáš-li poloměr podstavy a výšku válce, vypočítej nejdříve průměr válce, pak jeho povrch a objem.

1. Znáš-li průměr válce a jeho výšku, vypočítej nejdříve poloměr válce, pak jeho povrch a objem.

1. Znáš-li poloměr válce a jeho objem, vypočítej nejdříve jeho průměr, pak jeho výšku a nakonec jeho povrch.

1. Znáš-li výšku válce a jeho objem, vypočítej nejdříve poloměr válce, pak jeho průměr a nakonec jeho povrch.

Nyní doplň výsledky do tabulky:

