M8 4. - 8.

-zápis do sešitu

**OBJEM VÁLCE**

-str. 45 – rámeček Objem válce

-zhlédnou video **03 Objem válce**: <https://www.youtube.com/watch?v=So5v2saines&t=15s>

-podle vide spočítat následující příklady.

a) Vypočítej objem válce, který má průměr podstavy 8 dm a výšku 13 dm.

b) Bazén má tvar válce s průměrem podstavy 10 m , hloubka vody je 1,5 m, bazén je plný z 80%. Kolik vody se vejde do bazénu?

c) Ocelový prut má tvar válce s průměrem 2 cm. Jeho délka je 4 m. K výrobě panelu bylo použito 200 prutů. Vypočti hmotnost prutů v panelu, jestliže 1 m3 má hmotnost 8 000 kg.

Vypočítej do sešitu následující příklady z učebnice:

-příklady str. 45 / 1, 2, 4

str. 46 / 5

-přepsat růžové rámečky str. 46

-příklady str. 46 / 6, 7

str. 47 / 10, 13A, 14A