

V TOMTO ZADÁNÍ JSOU PRACOVNÍ LISTY, KTERÉ MÁTE PŘIPRAVENÉ
V OBAÁLCE ZALOŽENÉ V SEŠITU.

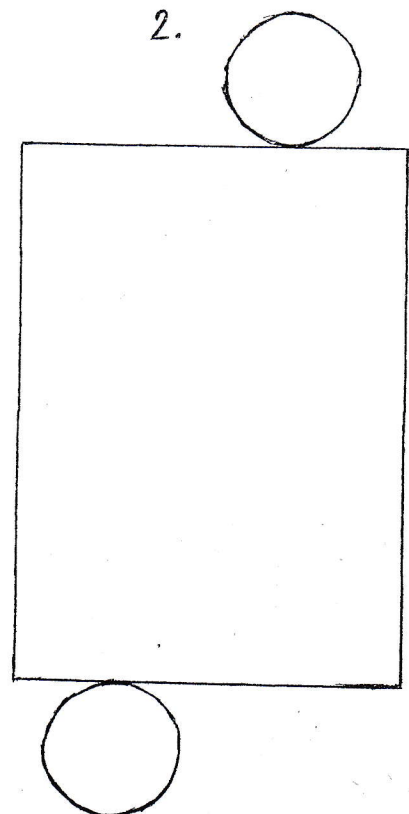
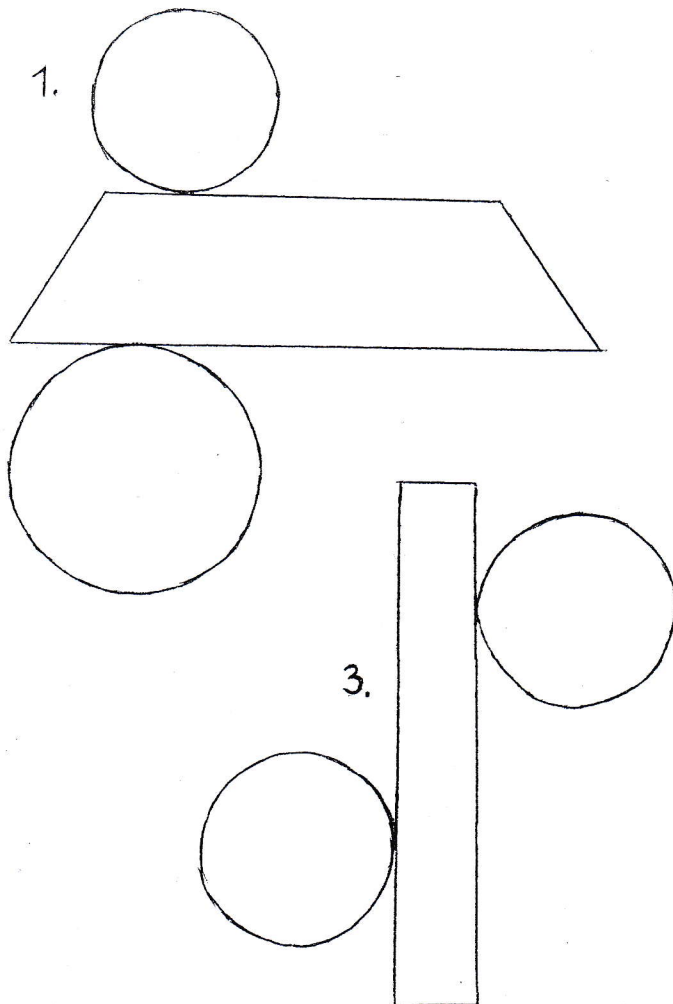
TYTO PRACOVNÍ LISTY SI DO SEŠITU NALEPTE.

STRANA 1
~~~~~

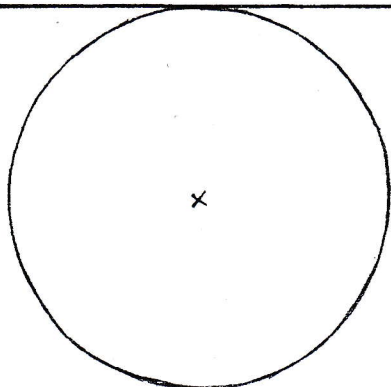
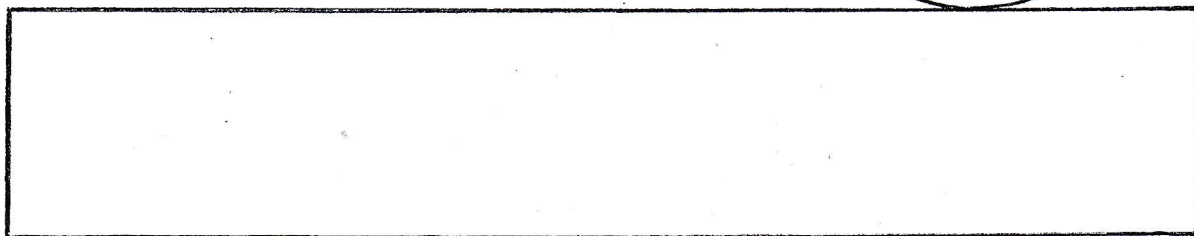
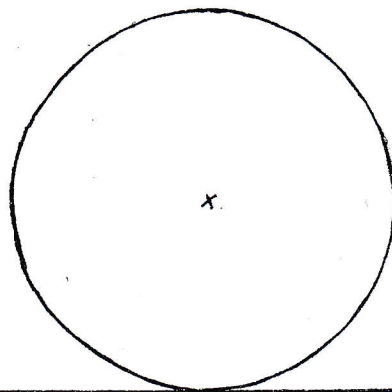
### *Účel válců*

Pr. Přesketni síť těles, které nejsou válce.

U válců vybarvi křídě podstavu a oranžově plášť.  
Označ výšku, poloměr a obvod válců.



Pr. Změř a napiš  
 délky pro:  $r$ ,  $r_2$ ,  $\sigma$   
 válece podle sítě:



$$r =$$

$$r_2 =$$

$$\sigma =$$

Pr. Napiš síť válece, kde:

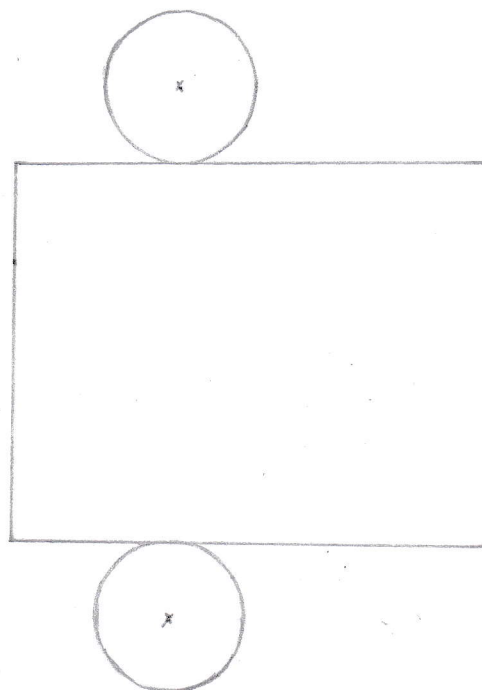
a)  $r = 1 \text{ cm}$ ,  $r_2 = 5 \text{ cm}$

$$\sigma = 2 \cdot \pi \cdot r$$

$$r = 2 \cdot 3,14 \cdot 1$$

$$\sigma = 6,28 \text{ cm}$$

$$\sigma = \underline{\underline{6,3 \text{ cm}}}$$



Dů:

$$b) \quad r = 2 \text{ cm}, \quad r_A = 3 \text{ cm}$$

$$c) \quad r = 1,5 \text{ cm}, \quad r_A = 4 \text{ cm}$$