

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### STRÝČEK SKRBLÍK

#### Zadání

Strýček Skrblík se jednoho dne rozhodl dát svým synovcům k jejich narozeninám dárek.

Jak všichni víme, strýček je hodně lakomý, proto nekoupil žádný balicí papír. Své synovce má však opravdu rád, a tak se rozhodl, že dárek alespoň ováže stuhou. Nesměl by to ale být strýček Skrblík, aby se nesnažil ušetřit na délce stuhy.

Jak dárek ovázal, jestliže chtěl použít co nejkratší stuhu? Krabice, ve které byl dárek uschován, měla rozměry 30 cm, 40 cm a 60 cm. (Počítejte bez mašle.)



#### Rýsujte v měřítku 1 : 10

- 1) Narýsujte krabici ve volném rovnoběžném promítání v nadhledu zprava tak, aby přední stěna měla rozměry 3 cm a 4 cm.
- 2) Narýsujte krabici ve volném rovnoběžném promítání v nadhledu zprava tak, aby přední stěna měla rozměry 3 cm a 6 cm.
- 3) Narýsujte krabici ve volném rovnoběžném promítání v nadhledu zprava tak, aby přední stěna měla rozměry 4 cm a 6 cm.
- 4) Dokreslete všem krabicím stuhu tak, aby se křížila na čelní stěně.

#### Tvoje řešení