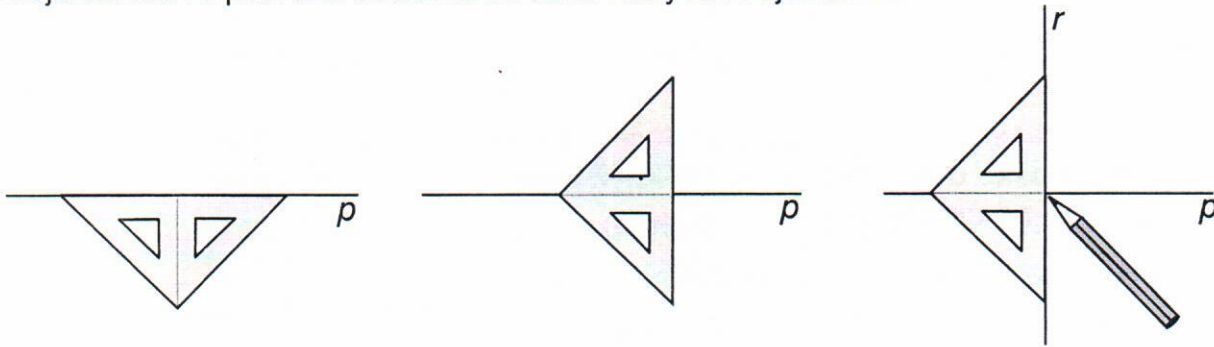


RÝSOVÁNÍ KOLMIC

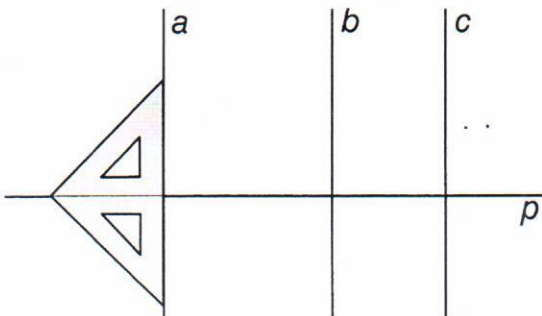
1. Narýsuj kolmé přímky p , r . Postupuj podle obrázků.
 Kolmé přímky rýsujeme pomocí trojúhelníkového pravítka s ryskou.
 Trojúhelníkové pravítko budeme stručně nazývat trojúhelník.



- ① Narýsujeme přímku p (podle nejdelší strany trojúhelníku).
 ② K přímce p přiložíme trojúhelník tak, aby se ryska kryla s narýsovanou přímkou.
 ③ Podle nejdelší strany trojúhelníku narýsujeme přímku r .

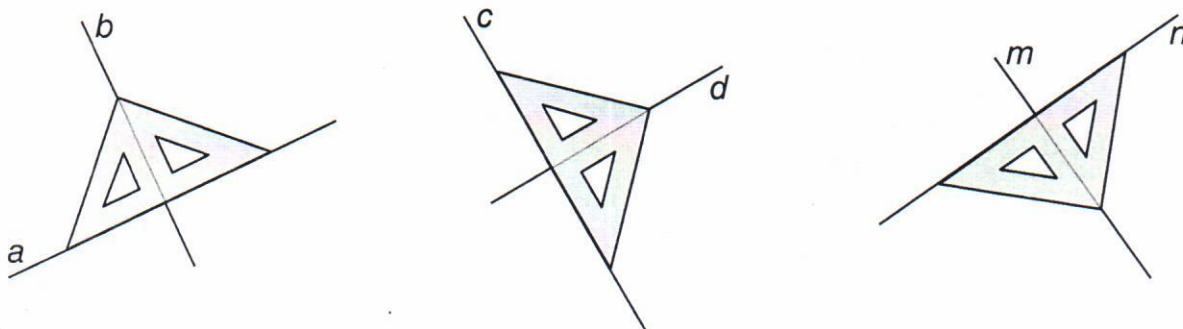
Přímky p a r jsou k sobě kolmé, zapisujeme $p \perp r$.

2. Narýsuj do sešitu přímku p . Pomocí trojúhelníku s ryskou narýsuj tři přímky, které jsou kolmé k přímce p . Označ je a , b , c .



Zapiš: $a \perp p$ $p \perp a$
 $b \perp p$ $p \perp b$
 $c \perp p$ $p \perp c$

3. Rýsuj navzájem kolmé přímky podle obrázků. (Přímky rýsuj v různých polohách.)



4. Načrtni dvě k sobě kolmé přímky. Přesvědč se trojúhelníkem s ryskou, jak přesně jsi kreslil/a.
5. Narýsuj přímky a , b tak, aby byly navzájem různoběžné a byly k sobě kolmé. Dále narýsuj přímky c , d tak, aby byly různoběžné a nebyly k sobě kolmé.