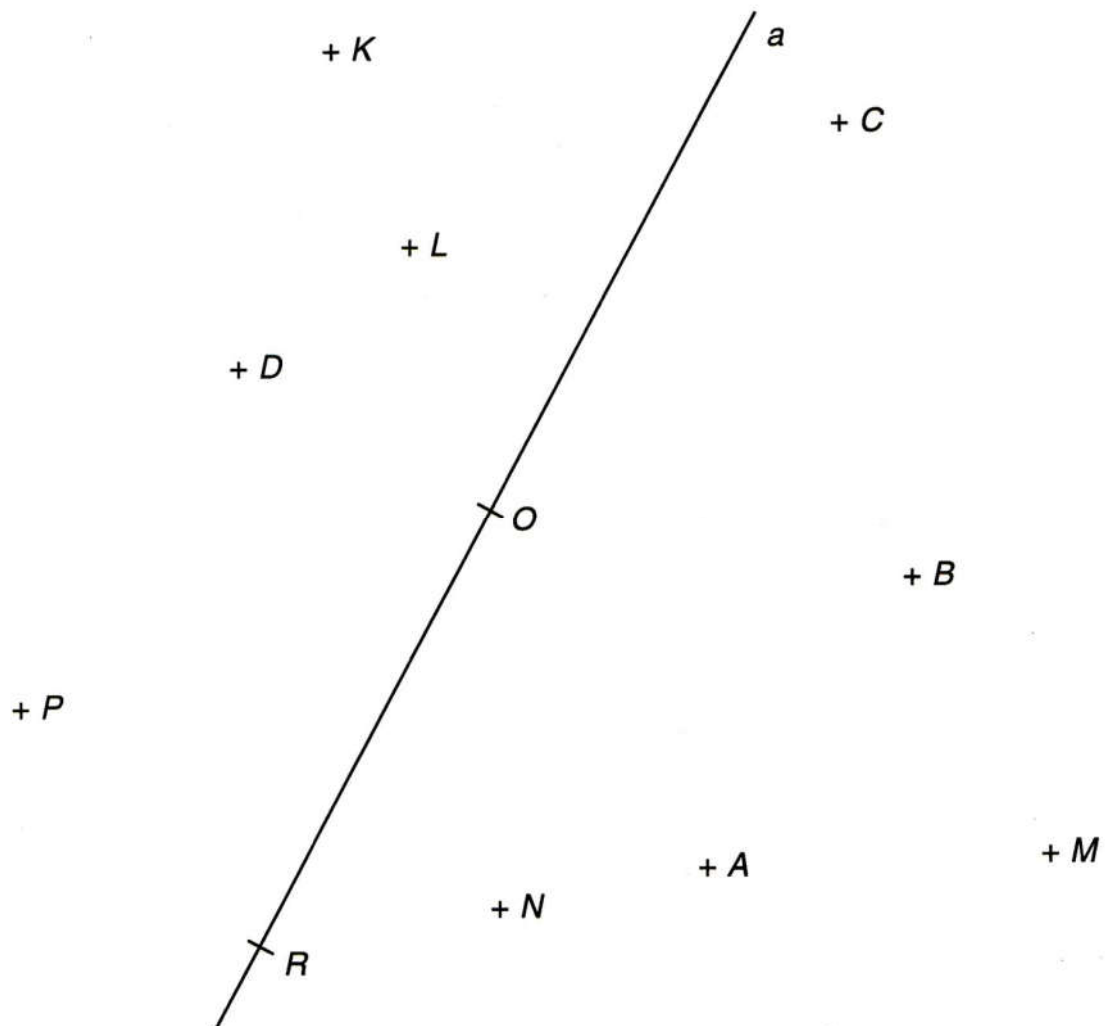


1) Narýsuj přímku  $p$ . Pomocí trojúhelníku s ryskou narýsuj k přímce  $p$  deset kolmic. Každou z nich pojmenuj.

2) Narýsuj si přímku  $a$ , dva body, které na ní leží a deset bodů, které na ní neleží. Danými body narýsuj kolmice k přímce  $a$ .



3) Narýsuj přímku  $p$ . Vyznač body  $K$ ,  $L$ ,  $M$ , které neleží na přímce  $p$ . Vyznačenými body ved' přímky  $k$ ,  $l$ ,  $m$ , které jsou kolmé k přímce  $p$ .

4) Do sešitu si narýsuj přímku a body podle našeho obrázku.

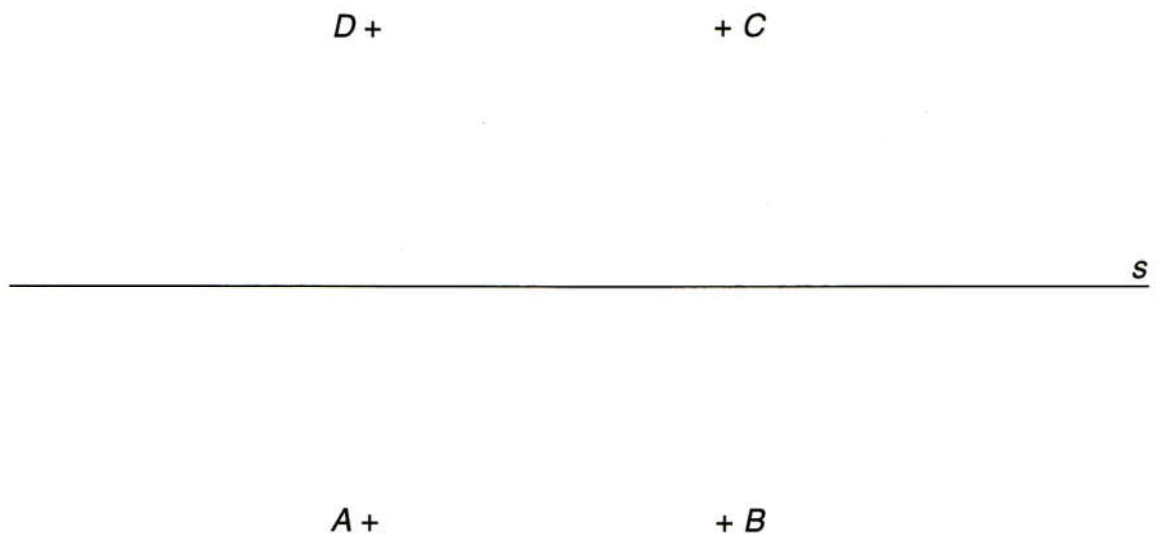
Bodem A narýsuj přímku a kolmou k přímce s.

Bodem B narýsuj přímku b kolmou k přímce a.

Bodem C narýsuj přímku c kolmou k přímce b.

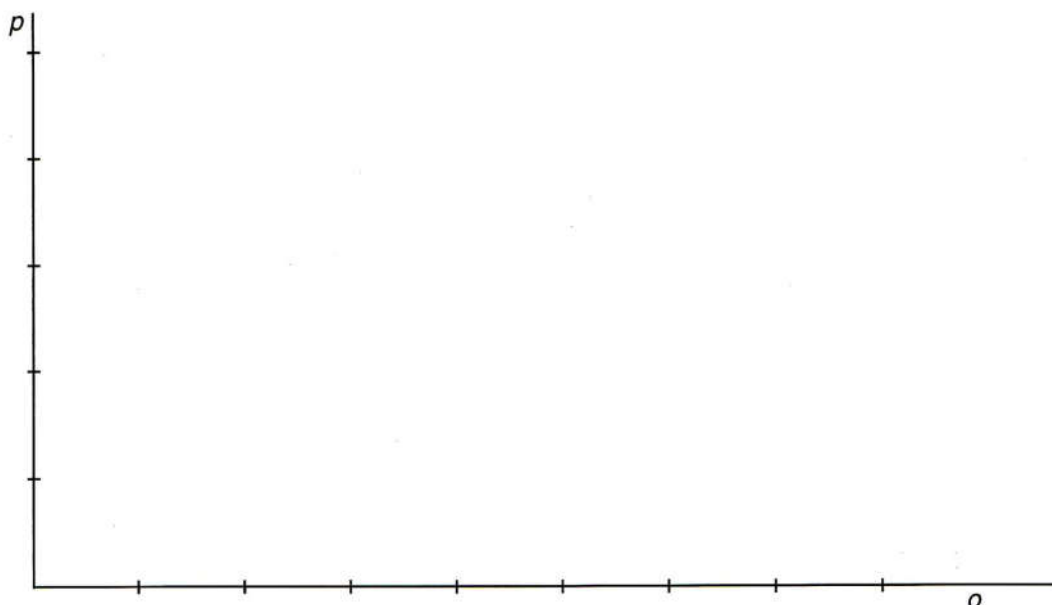
Bodem D narýsuj přímku d kolmou k přímce c.

Vybarvi vzniklý geometrický útvar s vrcholy A, B, C, D.



5) Narýsuj dvě kolmice o, p. Pomocí kružítka na ně nanášej vzdálenost 2 cm.

Vyznačenými body na přímce p narýsuj kolmice k této přímce, vyznačenými body na přímce o narýsuj kolmice k této přímce.



6) Narýsuj přímku  $p$ . Na přímce  $p$  vyznač úsečku  $\overline{AB} = 7 \text{ cm}$ .

Narýsuj kolmici  $c$  k přímce  $p$ , která prochází bodem  $A$ .

Na této kolmici vyznač úsečku  $\overline{AC} = 45 \text{ mm}$ .

Narýsuj úsečku  $\overline{BC}$ .

**Zapiš, co ti po dorýsování vzniklo.**