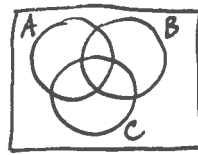


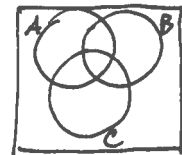
JMÉNO:

DOMÁCÍ ÚKOL 8M č. 4

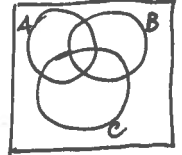
① Zalesle do Vennova diagramu:



$$(A \cup B) \cap C$$



$$(A \cap B) \cup (B \cap C)$$



$$(A \cup B) \cap (B \cup C)$$

② Naryšuj pravoúhlý Δ s přeponou

$$|LM| = 8 \text{ cm a odvěsnou } |KM| = 3 \text{ cm.}$$

a) Kde leží střední body X, které mají stejnou vzdálenost od bodů K a L? Naryšuj!

b) Naryšuj střední body X, které mají stejnou vzdálenost od bodů K, L, M.

③ Definuj slovo „strýc“ pomocí sloz: bratr, sestra, otec, matka, manžel, manželka.

④ Vyčtem proli xapiš množiny:

$$\{ \square \text{ ss } A \} =$$

$$\{ K \text{ sm } \square \} =$$

$$\{ \square \text{ ds } D \} =$$

Podobmen je v učebnici na str. 12.

⑤ Vypočti:

$$3 \cdot (-2) =$$

$$-3 \cdot 2 =$$

$$-3 \cdot (-2) =$$

$$-8 : 2 =$$

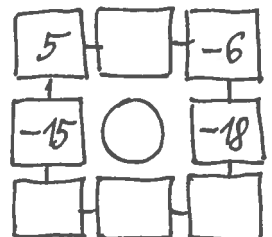
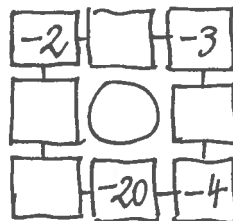
$$8 : (-2) =$$

$$-8 : (-2) =$$

$$-\frac{8}{2} =$$

$$-\frac{8}{2} =$$

⑥ Zjisti číslo v kružku (to udává součet středních čísel).



⑦ Vyřeš soustavu rovnic:

$$5 - x + 2y = 4 - 3x - 4$$

$$y = 2x - 1$$