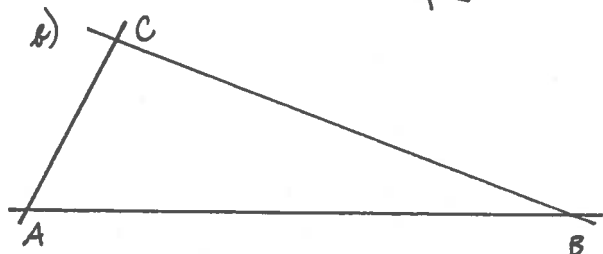
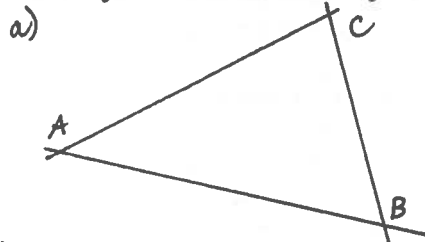


JMÉNO :

DOMÁCI ÚKOL 4M č. 9 *Piš výpočty!*

- ① Četina tyče je natřena na bílo. Na modro jsou natřeny $\frac{3}{8}$ tyče. Zbytek tyče je natřen na černou. Jaká část tyče je natřena na červenou?
- ② Je dána úsečka AB. Uestroj
a) tři body,
b) různé body, S ,
které jsou stejně vzdáleny od bodů A i B.
- ③ Kadrník má 72 bílých a 90 červených růží. Má k nich určit stejně vyhlíče (u všech vyhlíček je stejný počet bílých růží a dále také stejný počet červených růží). Přitom mu nemá žádná růže chybět. Jaký největší počet vyhlíček může určit? Kolik bude v jedné vyhlíčce ~~rostl~~ bílých a kolik červených růží?
- ④ Tři autobusy jedou po stejné okružní trase. První autobus je nejpomalejší, protože má hodně zastávek a projede trasu mu trvá 90 minut. Druhý autobus projede okruh za jednu hodinu. Třetí autobus projede trasu za 45 minut. Kdy se opět potkají, když všechny autobusy vyjely v 8:00 hod.?

⑤ Naryšuj a změř různé různé $\triangle ABC$.



- ⑥ Je dán pravidelný 12-úhelník ABCDEFGHIJKL, S typický různý úhel každého z trojúhelníků (S je střed prav. 12-úhelníku)
- a) $\triangle BKH$ b) $\triangle CIK$ c) $\triangle ESI$ d) $\triangle KDE$

- ⑦ a) $NSD(8, 12) =$ $NSW(8, 12) =$
b) $NSD(42, 56) =$ $NSW(42, 56) =$
c) $NSD(36, 45) =$ $NSW(36, 45) =$

⑧ urči obsah $\triangle ABC$ v úsece 5a), 5b).