

Domácí úkol č. 17 (10. týden)

Př. 1: Tatínek si při malování bytu rozředil 5 litrů Primalexu vodou v poměru 2 díly Primalexu ku 3 dílům vody.

Kolik litru vody přidal?

Kolik litru naředěné barvy měl celkem?

Př. 2: Při plánování turistického výletu žáci použili mapu s měřítkem 1 : 40 000. Na mapě si vyměřili trasu délky 45 cm. Žáci chodí průměrnou rychlostí 5 km/hod. Kolik času potřebují na projití trasy bez zastávek?

Př. 3: V jakém měřítku je zakreslena mapa, je-li na ní znázorněna 15km trasa od nádraží ke zřícenině čarou délky 30 cm?

Př.4: Jak velikou skutečnou vzdálenost vyznačil na mapě s měřítkem 1:20 000 mravenec, který rychlostí 4 cm za 1 sekundu zdolal celý úsek za půl minuty?