

MĚŘÍTKO PLÁNU A MAPY_{PK}

- 1) Pepa ušel trasu, která na mapě v měřítku 1:75 000 měřila 8 cm. Honza měl mapu s měřítkem 1:50 000 a podle ní ušel vzdálenost 12 cm. Který z nich ušel ve skutečnosti delší trasu?

Pepa ve skutečnosti ušelkm.

Honza ve skutečnosti ušel.....km.

Delší trasu ušel.....

- 2) Vypočítej délku úsečky, která znázorňuje na mapě v měřítku 1:800 000 skutečnou vzdálenost 36 km.

Délka úsečky na mapě jecm.

- 3) Jaké je měřítko plánu, na kterém je cesta o délce 25 km znázorněna úsečkou o délce 5cm?

Měřítko plánu je: 1 :

- 4) Plán má měřítko 1 : 500. Vypočítej, jaká je vzdálenost míst v metrech ve skutečnosti, jestliže na plánu naměříš 7,5 cm.

Ve skutečnosti je vzdálenost místmetrů.