

MĚŘÍTKO PLÁNU A MAPY

1) Vypočítejte všechny údaje, které v tabulce chybí.

Měřítko plánu/mapy	Skutečný rozměr	Zmenšený rozměr na plánu/mapě
1 : 10 000	8 km	cm
1 : 75 000	km	3 cm
1 :	62 km	62 cm
1 :	35 km	7 cm
1 :	27 km	4,5 cm

2) Školní hřiště tvaru obdélníku má rozměry 80 m a 66 m. Určete jeho rozměry na plánu v měřítku 1: 500.

Délka hřiště na plánu je cm a šířka hřiště na plánu je cm.

3) Pás lesa chránící svažité terén před vodní erozí má délku 450 m. Vypočítejte délku úsečky, která vyjadřuje tento rozměr na plánu v měřítku 1: 10 000.

Délka úsečky, která vyjadřuje pás lesa, je dlouhá cm.

