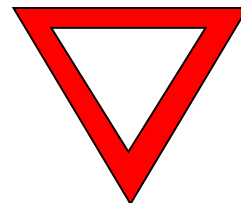
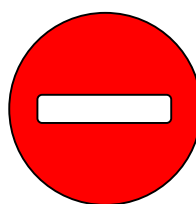
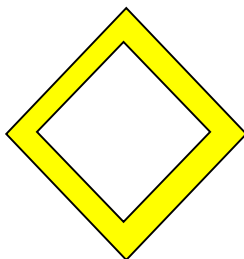
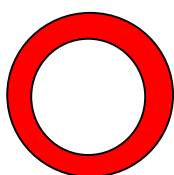


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DOPRAVNÍ HŘIŠTĚ

Rodiče se rozhodli, že pro svoje děti vytvoří dopravní hřiště v části parčíku, který nikdo nevyužíval. Potřebovali vyrobit z plechu dopravní značky a to „Dej přednost v jízdě“ 2x, „Hlavní silnice“ 1x, „Zákaz vjezdu všech vozidel“ 2x a „Příkazaný směr jízdy“ 1x, „Přechod pro chodce“ 1x a „Stůj, dej přednost v jízdě (stopka)“ 1x. Potřebují vyrobit dva rovnostranné trojúhelníky, dva čtverce, tři kruhy a jeden osmiúhelník. Podle Ministerstva dopravy základní rozměry značek jsou: rovnostranný trojúhelník má stranu 70 cm, čtverec má stranu 50 cm, kruh má průměr 70 cm a osmiúhelník má průměr 70 cm.

Vypočítejte, kolik m² plechu bude potřeba na výrobu dopravních značek pro dětské hřiště.



Literatura

Ministerstvo dopravy a spojů ČR: Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích, Technické podmínky II. vydání, 2002, Centrum dopravního výzkumu Brno, ISBN 80 – 86502 – 04 - X