

MIERKY

Mierky udávajú pomer veľkosti nakresleného predmetu ku skutočnej veľkosti súčasti. Volia sa podľa účelu a obsahu výkresu, zložitosti a hustoty kresby. Skutočná veľkosť je 1:1. Hodnoty mierok sú normalizované.

Mierky pre zväčšenie (x:1) : 2:1 5:1 10:1 20:1 50:1 100:1

Mierky pre zmenšenie (1:x) : 1:2 1:5 1:10 1:20 1:50 1:100

Pozn.: nemôže byť na výkresoch . napr. mierka 3:4 alebo 5:2, lebo nie sú to normalizované mierky.

Narysuj šesťuholník ABCDEF. Rozmer strany $a=30\text{ mm}$ v mierke 1:1 a 2:1.

