

Како од даден правоаголник ќе обоиш 20% во жолта боја, 25% во зелена и 50% во црвена а останатиот дел бела боја. Колку проценти ќе биде бел?

Бидејќи процентот е од вкупно 100 дела, за поедноставно секогаш кратиме кога можеме, но бидејќи боиме иста фигура важно е дропките да ги сведиме на ист именител.

$$\text{жолта боја} \quad \% = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100:} = \frac{\quad}{20}$$

$$\text{зелена боја} \quad \% = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100:} = \frac{\quad}{20}$$

$$\text{црвена боја} \quad \% = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{100:} = \frac{\quad}{20}$$

$$\text{останато } 100\% - (\quad \% + \quad \% + \quad \%) = 100\% - \quad \% = \quad \%$$

Правоаголникот ќе го поделиме на $\quad$ еднакви делови, од нив ќе обоиме во жолта боја, во зелена боја, во црвена боја и во бела боја.