

442. Cijena se neke robe smanjila za 20% i sada iznosi 220 kn. Cijena se te robe smanjila za:

1. 40 kn      2. 45 kn      3. 50 kn      4. 55 kn

Početnu cijenu označimo sa  $x$

$$x - 20\%x = 220$$

$$1x - 0,2x = 220$$

$$0,8x = 220$$

$$x = \frac{220}{0,8}$$

$$x = 275$$

Smanjenje cijene je =      početna cijena - cijena nakon sniženja

Smanjenje cijene je =       $275 - 220 = 55$