

**Zadatak 27.** Ako je  $(xy) : (yz) : (zx) = 2 : 3 : 5$ , koliko je  $x : y : z$ ?

*Rješenje.*

$$(yz) : (zx) = 3 : 5 \implies x : y = 5 : 3 = 10 : 6;$$

$$(xy) : (zx) = 2 : 5 \implies y : z = 2 : 5 = 6 : 15.$$

$$x : y : z = 10 : 6 : 15.$$