

## LÖSUNG ZU 689:

Sind zwei Größen  $y$  und  $x$  zueinander direkt proportional, ist eine Größe ein Vielfaches der anderen.

D.h. es gilt der Zusammenhang  $y = k \cdot x$  bzw.  $x = k \cdot y$ . Der Faktor  $k$  wird dabei als Proportionalitätsfaktor bezeichnet.

Durch eine Äquivalenzumformung der Gleichung  $y = k \cdot x$  erhält man  $\frac{y}{x} = k$ .

Daher sind die Aussagen B und C richtig.

