

### Lösung zu 701:

Sind die Größen  $y$  und  $x$  zueinander direkt proportional, gilt:  $y = k \cdot x$   
(Eine Größe ist das Vielfache der anderen Größe.)

**A richtig**, da aus  $a = b \cdot k$  folgt, dass  $\frac{a}{b} = k$  ist.

B falsch, da in diesem Fall  $b = k^2$  ist.

C falsch, da  $\frac{a}{b} = k$  gelten muss.

D falsch, da  $a = b \cdot k$  gelten muss.

**E richtig**, da die Größen Vielfache voneinander sein müssen.

