

Ein Päckchen Gummibärchen kostet 0,80€. Vervollständige nachfolgende Tabelle.

Menge x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Preis y	0,80€	1,60€								

Als Brüche ergibt sich dann:

$$\frac{y}{x} = \frac{0,80}{1} = \frac{1,60}{2} = \dots = \frac{\quad}{10}$$

Bei einer proportionalen Zuordnung sind alle Wertepaare (x/y) **quotientengleich**. Dividiert man y durch x, so ergibt sich der Proportionalitätsfaktor.

Der Graph einer proportionalen Funktion ist eine Gerade durch (0/0)