

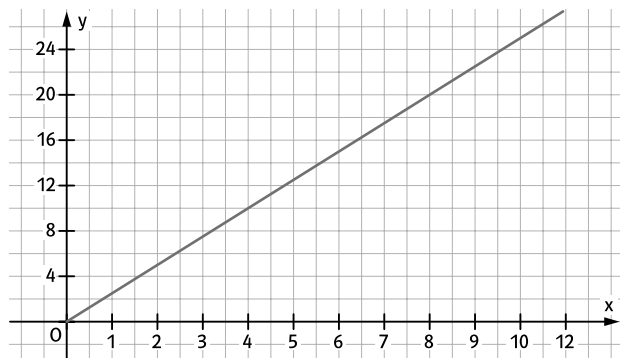
## Leistungsaufgaben

1 Proportional, umgekehrt proportional oder weder noch?  
Entscheide mit Begründung:

a. In einem Handballspiel sind in den ersten 10 Minuten bereits 16 Tore gefallen. Dann sind am Ende der ersten Halbzeit (nach 30 Minuten) bereits 48 Tore gefallen.

b.  $a \cdot b = 36$

c.



d. Aus einem Internetangebot: Die ersten 30 MB sind pro Monat frei. Anschließend werden 0,5 € pro MB berechnet.