

# **Direkt, indirekt, nicht proportional** ©www.mein-lernen.at



## [Lösungen](#)

Kreuze jeweils die richtige Antwort an:

- a) Franz ist 10 Jahre alt und 1,35 m groß. Wie groß ist er in 25 Jahren?  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional
- b) Für 8 Kühe reicht der Heuvorrat 24 Tage.  
Wie lange reicht der Vorrat für 10 Kühe?  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional
- c) 1 Kiste Limonade kostet 18,50 €. Wie viel kosten 3 Kisten?  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional
- d) Erich braucht für eine Strecke von 60 km 30 min.  
Berechne seine Durchschnittsgeschwindigkeit.  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional
- e) Ein Läufer braucht für 100 Meter 12 Sekunden.  
In welcher Zeit läuft er 1000 Meter?  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional
- f) Sabine fährt mit 80 km/h zur Arbeit und braucht 15 Minuten.  
Aufgrund einer Umleitung braucht sie 20 Minuten. Neue Geschwindigkeit?  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional
- g) Familie Meyer gibt im Urlaub pro Tag 240 € aus. Das Geld reicht für 6 Tage.  
Wie lange würde das Geld reichen, wenn sie 180 € pro Tag ausgeben?  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional
- h) 2 Radfahrer brauchen für eine Strecke 3 Stunden.  
Wie lange würden 5 Radfahrer brauchen?  
 direkt proportional       indirekt proportional       nicht proportional