

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



### Entscheide, welcher der Zuordnungen proportional sind.

- a) Anzahl von Äpfel = Gesamtgewicht  
→ **proportional** (je mehr Äpfel, desto größer das Gesamtgewicht)
- b) Anzahl der Stricksocken = Länge der benötigten Wolle  
→ **proportional** (je mehr Socken, desto mehr Wolle wird benötigt)
- c) Gewicht von Kartoffeln = Preis  
→ **proportional** (je mehr Kartoffeln, desto höher der Preis)
- d) Körpergröße eines Menschen = Körpergewicht  
→ **nicht proportional** (hat nichts miteinander zu tun)
- e) Anzahl der Bauarbeiter = Dauer des Hausbaus  
→ **nicht proportional** (je mehr Bauarbeiter, desto schneller sind sie fertig)
- f) Kinder in einer Klasse = Anzahl der benötigten Stühle  
→ **proportional** (je mehr Schüler, desto mehr Stühle werden benötigt)