

Erdbeerland 7 – Tabelle

Familie König möchte Erdbeeren kaufen.

Im Erdbeerland kostet 1 kg Erdbeeren 2 Euro.

Für die Fahrt zum Erdbeerland muss Familie König mit 6 Euro Gesamtfahrtkosten rechnen.

Peter König macht eine Tabelle, aus der die Gesamtkosten beim Kauf einer bestimmten Menge Erdbeeren ersichtlich sind.

Menge in kg	Gesamtkosten in €
1	8
2	10
3	12
4	14
5	16
.	.
.	.

Besteht zwischen der Menge der gekauften Erdbeeren und den Gesamtkosten ein direktes oder ein indirektes Verhältnis oder keines von beiden? Begründe deine Antwort!

Möglicher Lösungsweg

Es besteht kein direktes Verhältnis, denn bei einem direkten Verhältnis müssten z.B. bei 4 kg Erdbeeren die Gesamtkosten genau doppelt so hoch sein wie bei 2 kg Erdbeeren.

Es besteht auch kein indirektes Verhältnis, denn bei mehr Erdbeeren werden auch die Gesamtkosten höher und nicht geringer.

Also: Keines von beiden.