



Auf der Skihütte

Der Hüttenwirt denkt nach:

1. Überlegung

Pro Tag braucht jeder Mensch mindestens 2 Liter Trinkwasser. „Wenn 12 Personen einen Tag lang auf der Hütte sind, müssen mindestens 24 Liter Wasser zur Verfügung stehen.“

2. Überlegung

Sollte meine Wasserleitung einfrieren, hätte ich nur mehr 24 Liter Trinkwasser. Wie lange würden 12 Personen mit dem Vorrat auskommen?

Abbildung 1

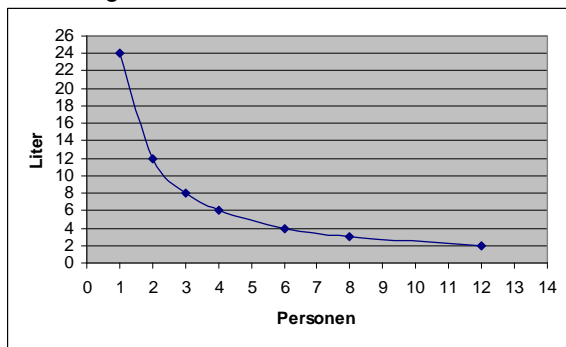
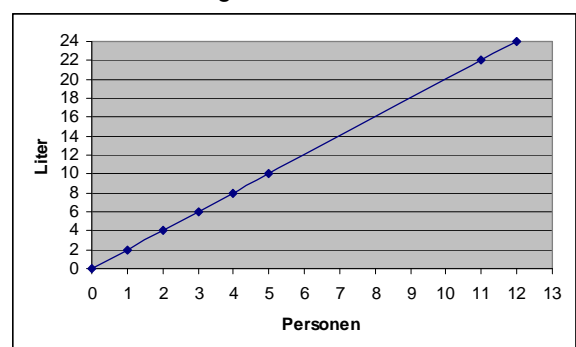


Abbildung 2



Welche dieser Überlegungen wird in Abbildung 1 / Abbildung 2 dargestellt?

Ergänze jeden der beiden Texte um einen weiteren Satz.

Direktes Verhältnis

	Personen	Liter	
	12	24	
das Doppelte	24	48	das Doppelte
ein Viertel	3	6	ein Viertel
das Dreifache	36	72	das Dreifache

Abbildung 2

Indirektes Verhältnis

	Personen	Tage	
	12	2	
das Doppelte	24	1	die Hälfte
ein Viertel	3	8	das Vierfache
die Hälfte	6	4	das Doppelte

Abbildung 1