

Direkte Proportionalität 3 (Lösung)

1. Vervollständige die Tabellen!

X	9	18	4,5	36	54	27	90	180	81
Y	6	12	3	24	36	18	60	120	54

X	8	16	4	2	40	80	48	32	800
Y	10	20	5	2,5	50	100	60	40	1000

X	12	24	36	6	60	9	15	120	18
Y	7	14	21	3,5	45	5,25	8,75	70	10,5

2. Berechne wie viel der Liter kostet.

Cola: 8 l / 10,80 €

$$10,80 \text{ €} : 8 \text{ l} = 1,35 \text{ €/l}$$

Wasser: 10 l / 20 €

$$20 \text{ €} : 10 \text{ l} = 2 \text{ €/l}$$

Öl: 100 l / 800 €

$$800 \text{ €} : 100 \text{ l} = 8 \text{ €/l}$$

Shampoo: 0,500 l / 2,50 €

$$2,50 \text{ €} : 0,500 \text{ l} = 5 \text{ €/l}$$

Benzin: 50 l / 64 €

$$64 \text{ €} : 50 \text{ l} = 1,28 \text{ €/l}$$

Milch: 3 l / 1,50 €

$$1,50 \text{ €} : 3 = 0,50 \text{ €/l}$$