

1. Berechne die Preise so, dass alle Wertepaare proportional sind.

a Brokkoli

Gewicht	–	Preis
500.g	–	2.50 Fr.
1 kg	–	5 Fr.
2 kg	–	10 Fr.
2 kg 500.g	–	12.50 Fr.

b Randen

Gewicht	–	Preis
100.g	–	0.30 Fr.
500.g	–	1.50 Fr.
1 kg	–	3 Fr.
1 kg 500.g	–	4.50 Fr.

2. Die Tabellen (A bis D) beschreiben den Zusammenhang zwischen Zeitdauer und Strecke für vier verschiedene Fahrzeuge, die mit gleichbleibender Geschwindigkeit fahren.
Ergänze die Tabellen (A bis D) mit proportionalen Wertepaaren.

3 h – 60 km	1 h – 120 km	5 h – 600 km	3 h – 180 km
4 h – 240 km	3 h – 135 km	10 h – 1200 km	1 h – 45 km
4 h – 180 km	2 h – 120 km	1 h – 20 km	4 h – 80 km

A

Zeitdauer	–	Strecke
1 h	–	60 km
2 h	–	120 km
3 h	–	180 km
4 h	–	240 km

B

Zeitdauer	–	Strecke
2 h	–	90 km
1 h	–	45 km
3 h	–	135 km
4 h	–	180 km

C

Zeitdauer	–	Strecke
5 h	–	100 km
1 h	–	20 km
3 h	–	60 km
4 h	–	80 km

D

Zeitdauer	–	Strecke
3 h	–	360 km
1 h	–	120 km
5 h	–	600 km
10 h	–	1200 km

1. Berechne die Preise so, dass alle Wertepaare proportional sind.

a Sellerie

Gewicht	–	Preis
250 g	–	1.70 Fr.
500 g	–	3.40 Fr.
1 kg	–	6.80 Fr.
1 kg 500 g	–	10.20 Fr.

b Suppengemüse

Gewicht	–	Preis
500 g	–	3.55 Fr.
1 kg	–	7.10 Fr.
2 kg 500 g	–	17.75 Fr.
3 kg	–	21.30 Fr.

2. Die Tabellen (A bis D) beschreiben den Zusammenhang zwischen Zeitdauer und Strecke für vier verschiedene Fahrzeuge, die mit gleichbleibender Geschwindigkeit fahren.
Ergänze die Tabellen (A bis D) mit proportionalen Wertepaaren.

3 h – 75 km	1 h – 72 km	1 h – 600 km	1 h – 30 km
2 min – 20 km	90 min – 45 km	1 min – 500 m	10 min – 100 km
5 min – 6 km	12 min – 5 km	50 min – 60 km	6 h – 150 km

A

Zeitdauer	–	Strecke
1 h	–	25 km
12 min	–	5 km
3 h	–	75 km
6 h	–	150 km

B

Zeitdauer	–	Strecke
30 min	–	36 km
5 min	–	6 km
50 min	–	60 km
1 h	–	72 km

C

Zeitdauer	–	Strecke
15 min	–	150 km
10 min	–	100 km
2 min	–	20 km
1 h	–	600 km

D

Zeitdauer	–	Strecke
20 min	–	10 km
1 min	–	500 m
1 h	–	30 km
90 min	–	45 km

1. Berechne die Preise so, dass alle Wertepaare proportional sind.

a Kohlrabi

b Blumenkohl

Gewicht	—	Preis
500 g	—	5.80 Fr.
1 kg	—	11.60 Fr.
5 kg 500 g	—	63.80 Fr.
7 kg 500 g	—	87 Fr.

Gewicht	—	Preis
250 g	—	1.95 Fr.
1 kg	—	7.80 Fr.
2 kg 500 g	—	19.50 Fr.
6 kg 500 g	—	50.70 Fr.

2. Die Tabellen (A bis D) beschreiben den Zusammenhang zwischen Zeitdauer und Strecke für vier verschiedene Fahrzeuge, die mit gleichbleibender Geschwindigkeit fahren.
Ergänze die Tabellen (A bis D) mit proportionalen Wertepaaren.

32 min – 800 km

1 min – 900 m

50 min – 40 km

50 min – 45 km

20 min – 18 km

4 h – 192 km

6 min – 72 km

1 min – 800 m

15 min – 180 km

40 min – 480 km

5 min – 125 km

1 min – 25 km

A

Zeitdauer	—	Strecke
1 h 30 min	—	72 km
1 min	—	800 m
50 min	—	40 km
4 h	—	192 km

B

Zeitdauer	—	Strecke
12 min	—	300 km
1 min	—	25 km
5 min	—	125 km
32 min	—	800 km

C

Zeitdauer	—	Strecke
30 s	—	6 km
6 min	—	72 km
15 min	—	180 km
40 min	—	480 km

D

Zeitdauer	—	Strecke
1 h 30 min	—	81 km
1 min	—	900 m
20 min	—	18 km
50 min	—	45 km