

## Aufgabe 5

a)

<b>Fußleisten (<i>m</i>)</b>	<b>Preis (€)</b>
4	4,8
1	1,2

Das Angebot B ist günstiger.

b)

<b>Orangen (<i>kg</i>)</b>	<b>Preis (€)</b>
2	5
1	2,5
1,5	3,75

Alternative:

<b>Orangen (<i>kg</i>)</b>	<b>Preis (€)</b>
1,5	4,5
1	3
2	6

Das Angebot A ist günstiger.

c)

$$1 \text{ h} \hat{=} 60 \text{ min}$$

<b>Zeit (min)</b>	<b>Preis (ct.)</b>
1	20
60	1200

$$1200 \text{ ct.} \hat{=} 12 \text{ €}$$

Alternative:

<b>Zeit (min)</b>	<b>Preis (€)</b>
60	18
1	0,3

$$0,3 \text{ €} \hat{=} 30 \text{ ct.}$$

Das Angebot A ist günstiger.

**Aufgabe 6**

a)

<b>Zeit (h)</b>	<b>Fläche (m<sup>2</sup>)</b>
5	200
1	40
12	480

Der Gärtner könnte 480 m<sup>2</sup> des Rollrasens verlegen.

b)

<b>Fläche (<math>m^2</math>)</b>	<b>Volumen (<math>l</math>)</b>
20	2800
1	140
15	2100
25	3500

Oma Ellen würde 2100  $l$  für 15  $m^2$  bzw. 3500  $l$  für 25  $m^2$  brauchen.