

## Greiðslurokning nov. 2010

1a

8 pk pitabreyð á 19,95	159,60 kr
4 kg hakkukjöt á 64,95	259,80 kr
2 pk skrúvur á 12,95	25,90 kr
2 fløskur dressing	39,95 kr
Grønmeti	125,00 kr
<u>12 fløskur sodavatn á 21,95</u>	<u>263,40 kr</u>

Kostnaður í alt **873,65 kr**

1b

Prísur fyri sodavatn í fyrsta handlinum	263,40 kr
<u>Prísur fyri sodavatn á tilboð 3*69,95</u>	<u>209,85 kr</u>
Munur	<b>53,55 kr</b>

1c

$$\text{Munur í \%} \quad \frac{53,55 \cdot 100}{263,40} \approx 20,3\%$$

3a

$$\text{Skógvarnir kosta í okkara peningi} \quad \frac{877,74 \cdot 34}{100} \approx \mathbf{298,43 \text{ kr}}$$

3b

$$\text{Prísur í EUR} \quad \frac{100 \cdot 1098}{746,13} \approx \mathbf{147,16 \text{ EUR}}$$

5a

$$\begin{aligned} 4x + y = 4 \quad \text{og} \quad y = -2x - 2 \\ y = -4x + 4 \end{aligned}$$

$$-4x + 4 = -2x - 2 \quad y = -2(3) - 2$$

$$-4x + 2x = -2 - 4 \quad y = -8 - 2$$

$$-2x = -6 \quad y = -8$$

$$x = \frac{-6}{-2}$$

$$x = 3 \quad \mathbf{x = 3 \text{ og } y = -8}$$

5b

$$4(-2x + 4) - (-6x - 3) - 12$$

$$-8x + 16 + 6x + 3 - 12$$

$$-2x + 7$$

