

# LÖSUNG

## Rätsel des Monats Mai 2018

gerätselt haben:

Fee Priß 5B, Lucas Klein 6FLa,

P. David Schroth 7FLa, Florian Zang 9L

a) 18 Münzen  $\hat{=}$  14 €  
17 Münzen  $\hat{=}$  12 €      1 Münze  $\hat{=}$  2 €



(2)

$$10 \cdot 0,50 \text{ €} + 7 \cdot 1 \text{ €} + 2 \text{ €} = 14 \text{ €}$$

Gewicht:

$$10 \cdot 7,8 \text{ g} + 7 \cdot 7,5 \text{ g} + 1 \cdot 8,5 \text{ g} =$$
$$78 \text{ g} + 52,5 \text{ g} + 8,5 \text{ g} = \underline{139 \text{ g}}$$

Der Inhalt des Beutels wiegt 139 g.



$$5 \cdot 7,8 \text{ g} + 6 \cdot 7,5 \text{ g} + 7 \cdot 8,5 \text{ g} =$$
$$39 \text{ g} + 45 \text{ g} + 59,5 \text{ g} = 143,5 \text{ g}$$

Wert:

$$5 \cdot 0,50 \text{ €} + 6 \cdot 1 \text{ €} + 7 \cdot 2 \text{ €} =$$
$$2,50 \text{ €} + 6 \text{ €} + 14 \text{ €} = \underline{22,50 \text{ €}}$$

Sie haben 22,50 € Münzgeld eingekommen.