

1€ /

2€ 1x2

3€ 1x3

4€ 1x4 2x2 <sup>2M</sup>

5€ 1x3 1x2 <sup>2M</sup>

6€ 1x4 1x2 <sup>2M</sup> 2x3 <sup>2M</sup> 3x2 <sup>3M</sup>

7€ 1x4 1x3 <sup>2M</sup> 2x2 1x3 <sup>3M</sup>

8€ 2x3 1x2 <sup>3M</sup> 1x4+2x2 <sup>3M</sup> 2x3+2 <sup>3M</sup> 3x2+2 <sup>3M</sup> 2x4 <sup>2M</sup>  
5+3 6+2 6+2 6+2 4+4

4+2x2 <sup>3M</sup> 4x2 <sup>3M</sup>  
4+4 and schon 4

9€: ~~1x4 1x2 1x3~~ 3x3 <sup>3M</sup> ~~3x2+3~~

10€: 8+2: 2x4+2  
6+4: 4€+2·3€, 4€+4€+2€  
7+3: 1x4€+2·3€

11€: ~~9+2~~: wären nur 4 möglich (3x3+2)  
8+3: 2x4€+3€  
7+4: 2x4€+3€

12€: 10+2: 2·4+2·2  
9+3: 3·4  
8+4: 2·3€+1·2€+4€, 2·4€+2·2€

$$(0, 4, 0) \rightarrow 4 \cdot 3 \text{ €} = 12$$

$$(1, 2, 1) \rightarrow 2 \cdot 3 \text{ €} + 2 \text{ €} + 4 \text{ €}$$

$$(2, 2, 0) \rightarrow \text{geht nicht} \quad 2 \cdot 2 \text{ €} + 2 \cdot 3 \text{ €} = 10 \text{ €}$$

$$(0, 2, 2) \rightarrow \text{geht nicht} \quad 2 \cdot 3 \text{ €} + 2 \cdot 4 \text{ €} = 14 \text{ €}$$

$$\cancel{(1, 0, 3)} \rightarrow 1 \cdot 2 \text{ €} + 4 \cdot 3 \text{ €} = 14 \text{ €}$$

$$(2, 0, 2) \rightarrow 2 \cdot 2 \text{ €} + 2 \cdot 4 \text{ €} = 12 \text{ €}$$

$$\cancel{(3, 0, 1)} \rightarrow 3 \cdot 2 \text{ €} + 4 \text{ €} = 10 \text{ €}$$

$$\cancel{(4, 0, 0)} \rightarrow 8 \text{ €}$$