

Zweisatz bei proportionalen Zuordnungen

1 Lea möchte ihrer Mutter zwölf Rosen zum Muttertag schenken. Eine Rose kostet 2 Euro. Wie viel muss sie bezahlen?

| | Anzahl Rosen | Preis in € |
|--------|--------------|------------|
| · 12 (| 1 | 2 |
| | 12 | |

Antwort: Lea muss _____ € für zwölf Rosen bezahlen.

2 Löse mit dem Zweisatz.

a)

| | Anzahl | Preis in € |
|-------|--------|------------|
| · 5 (| 1 | 8 |
| | 5 | |

b)

| | Anzahl | Preis in € |
|---|--------|------------|
| (| 1 | 0,50 |
| | 7 | |

c)

| | Anzahl | Preis in € |
|-------|--------|------------|
| : 9 (| 9 | 45 |
| | 1 | |

d)

| | Anzahl | Preis in € |
|---|--------|------------|
| (| 6 | 2,40 |
| | 1 | |

3 Löse mit dem Zweisatz. Tipp: Überlege dir zuerst, welche Größen du einander zuordnen musst.

a) Ben kauft einen Tintenkiller für 0,60€. Cora möchte 5 Tintenkiller kaufen. Wie viel Euro muss sie bezahlen?

| | Anzahl Tintenkiller | |
|---|---------------------|--|
| (| 1 | |
| | 5 | |

Antwort: _____

b) Fr. Blum kauft 7 kg Kartoffeln auf dem Wochenmarkt. Er muss dafür 6,30€ bezahlen. Wie teuer ist ein kg Kartoffeln?

| | Menge in kg | |
|---|-------------|--|
| (| | |
| | | |

Antwort: _____

Proportional. Antiproportional | Fördern

Zweisatz bei proportionalen Zuordnungen – Lösung

1

| | Anzahl Rosen | Preis in € | |
|------------|-----------------|------------|------------|
| $\cdot 12$ | 1 | 2 | $\cdot 12$ |
| | 12 | 24 | |

Antwort: Lea muss **24€** für zwölf Rosen bezahlen.

2

a)

| | Anzahl | Preis in € | |
|-----------|--------|------------|-----------|
| $\cdot 5$ | 1 | 8 | $\cdot 5$ |
| | 5 | 40 | |

b)

| | Anzahl | Preis in € | |
|-----------|--------|-------------|-----------|
| $\cdot 7$ | 1 | 0,50 | $\cdot 7$ |
| | 7 | 3,50 | |

c)

| | Anzahl | Preis in € | |
|-------|--------|------------|-------|
| $: 9$ | 9 | 45 | $: 9$ |
| | 1 | 5 | |

d)

| | Anzahl | Preis in € | |
|-------|--------|-------------|-------|
| $: 6$ | 6 | 2,40 | $: 6$ |
| | 1 | 0,40 | |

3

a)

| | Anzahl Tintenkiller | Preis in € | |
|-----------|------------------------|-------------|-----------|
| $\cdot 5$ | 1 | 0,60 | $\cdot 5$ |
| | 5 | 3,00 | |

b)

| | Menge in kg | Preis in € | |
|-------|----------------|-------------|-------|
| $: 7$ | 7 kg | 6,30 | $: 7$ |
| | 1 kg | 0,90 | |

Antwort: Cora muss für 5 Tintenkiller 3€ bezahlen.

Antwort: 1 kg Kartoffeln kostet 0,90€ auf dem Wochenmarkt.