

## 2. Die 4 Grundoperationen

### 2.1 Die Addition

Zwei 2-stellige Zahlen addieren

1.

- a)  $10 + 40 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $20 + 50 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $30 + 90 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $40 + 20 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $10 + 70 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $20 + 60 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $30 + 20 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $40 + 60 =$  \_\_\_\_\_

2.

- a)  $15 + 60 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $23 + 50 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $34 + 80 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $42 + 20 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $92 + 10 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $78 + 70 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $59 + 90 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $87 + 20 =$  \_\_\_\_\_

3.

- a)  $87 + 26 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $94 + 37 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $36 + 91 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $64 + 16 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $26 + 34 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $59 + 64 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $67 + 24 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $68 + 67 =$  \_\_\_\_\_

4.

- a)  $46 + 36 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $67 + 98 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $76 + 48 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $67 + 42 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $74 + 34 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $89 + 92 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $26 + 64 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $82 + 34 =$  \_\_\_\_\_

5.

- a)  $77 + 49 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $94 + 62 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $29 + 47 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $47 + 78 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $26 + 67 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $23 + 78 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $46 + 39 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $89 + 64 =$  \_\_\_\_\_

6.

- a)  $91 + 99 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $73 + 55 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $78 + 83 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $65 + 38 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $94 + 97 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $82 + 17 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $67 + 69 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $24 + 64 =$  \_\_\_\_\_

Eine 2-stellige und eine 3-stellige Zahl addieren

7.

- a)  $100 + 40 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $200 + 50 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $300 + 90 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $400 + 20 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $100 + 70 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $200 + 60 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $300 + 20 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $400 + 60 =$  \_\_\_\_\_

8.

- a)  $115 + 60 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $123 + 50 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $134 + 80 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $142 + 20 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $292 + 10 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $278 + 70 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $259 + 90 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $287 + 20 =$  \_\_\_\_\_

9.

- a)  $877 + 26 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $944 + 37 =$  \_\_\_\_\_
- c)  $346 + 91 =$  \_\_\_\_\_
- d)  $624 + 16 =$  \_\_\_\_\_
- e)  $246 + 34 =$  \_\_\_\_\_
- f)  $759 + 64 =$  \_\_\_\_\_
- g)  $467 + 24 =$  \_\_\_\_\_
- h)  $568 + 67 =$  \_\_\_\_\_

## 4. Proportionalität

### 4.1 Proportionalität

1. Du kaufst bei einem Bauer Birnen ein. Ein kg kostet 3.40 Franken.  
Wie viel kosten 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 kg? Arbeite dazu mit einer Tabelle!
2. Für 100 g Schwarztee verlangt der Verkäufer in einem Teeladen 2.10 Franken.  
Ergänze in der folgenden Tabelle die fehlenden Angaben!

Gewicht in g	Preis in Franken
100	2.10
200	
400	
	21.-
1200	
	33.60

3. Eine Vespa fährt auf einer Landstrasse konstant eine Geschwindigkeit von 70 km/ h.
  - a) Wie weit kommt die Vespa in 2, 3, 4, 5 Stunden?
  - b) Wie lange war die Vespa unterwegs, wenn sie 630 km zurückgelegt hat?
4. 3 Brötchen kosten in der Bäckerei 3.30 Franken. Wie viel bezahlt Felix für 5, Stefan für 6 und Simon für 8 Brötchen?
5. 5 Kisten Tomaten wiegen zusammen 75 kg.
  - a) Wie viele Kisten enthält ein Palett, das 240 kg schwer ist?
  - b) Wie schwer ist ein Palett, das mit 30 Kisten beladen ist?
6. Die Ikea verlangt für die Lieferung ihrer Möbel pro km Fahrt 1.90 Franken. Wie viel kosten 3 km, 14 km, 32 km, 68 km, 100 km?