

**1.** Anton sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 30 dazuzähle, erhalte ich die Hälfte von 80. Wie heißt meine Zahl?

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_



**2.** Rudi sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 20 dazuzählen und dann 5 abziehe erhalte ich 40. Frage: Wie heißt meine Zahl?

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

**3.** Susi sagt: Meine Tante ist 40 Jahre alt. Mein Bruder ist 35 Jahre jünger als meine Tante. Ich bin doppelt so alt wie mein Bruder.

Frage: Wie alt ist Susi?

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

**4.** Welche Zahl kannst du durch 7 teilen und du erhältst 4?

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

**5.** Moritz sagt: Meine Zahl ist um 7 kleiner als 18.

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

**6.** Ute sagt: Meine Zahl ist um 27 kleiner als 53.

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

**7.** Sabine sagt: Meine Zahl ist um 8 größer als 11.

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_





1. Uwe sagt: Meine Zahl ist um 35 größer als 47.

Seine Zahl heißt: .....

2. Otto sagt: Wenn ich von meiner Zahl 6 wegnehme, erhalte ich 11.

Seine Zahl heißt: .....

3. Susi sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 4 dazuzähle, erhalte ich 10.

Ihre Zahl heißt: .....

4. Renate sagt: Wenn ich von meiner Zahl 25 wegnehme, erhalte ich 18.

Ihre Zahl heißt: .....

5. Bernd sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 33 dazuzähle, erhalte ich 50.

Seine Zahl heißt: .....

6. Fritz sagt: Welche Zahl ist um 3 kleiner als 8?

Seine Zahl heißt: .....

7. Heinz sagt: Welche Zahl ist um 26 kleiner als 40?

Seine Zahl heißt: .....

8. Hannes sagt: Wenn ich von meiner Zahl 6 abziehe, erhalte ich 31.

Seine Zahl heißt: .....

9. Julia hat 3 Sammelbilder mehr als ihre Freundin Anja.

Zusammen haben sie 21 Bilder.

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

10. Wie viele Zahlen zwischen 0 und 50 haben an der Einerstelle eine 7?

Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

**1.** Wie viele Zahlen zwischen 69 und 82 haben an der Einerstelle eine 7?  
Rechnung:

Antwort: \_\_\_\_\_

**2.** Wie geht es weiter? Schreibe die nächsten Zahlen auf.

61, 56, 54, 49, 47, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 35



**3.** Stell dir ein Quadrat vor. Falte nun die rechte untere Ecke zur linken oberen Ecke. Welche Flächenform erhältst du?

Es entsteht \_\_\_\_\_.

**4.** Im Klassenzimmer der Klasse 2c stehen 3 Reihen mit jeweils 5 Tischen. An jedem Tisch sitzen 2 Kinder.  
Wie viele Kinder gehen in die Klasse 2c?  
Rechnung:

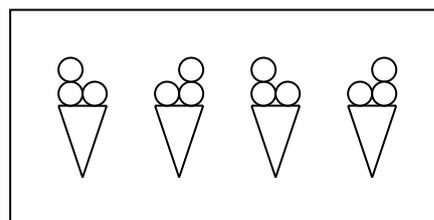
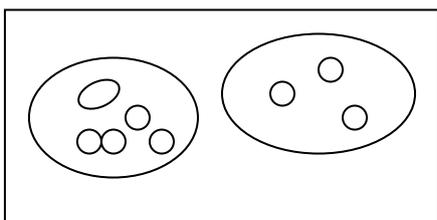


Antwort: In die Klasse 2c gehen \_\_\_\_\_ Kinder.

**5.** Meine Zahl ist um 8 kleiner als das Doppelte von  $5 \cdot 6$ .

Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

**6.** Welche Aufgabe gehört zu welchem Bild? Verbinde mit dem Lineal!



$5 + 3$

$4 \cdot 6$

$4 \cdot 3$

$4 + 3$

$5 \cdot 3$

1. Wenn du zu meiner Zahl 40 dazuzählst, erhältst du 99.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

2. Meine Zahl liegt zwischen 40 und 50.  
Sie hat doppelt so viele Einer wie Zehner.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_



3. Meine Zahl hat genau so viele Zehner wie Einer.  
Sie ist kleiner als das Doppelte von 9.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

4. Meine Zahl ist eine Quadratzahl. Sie ist der Nachbar von 65.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_



5. Katja: Meine Zahl ist um 8 kleiner als 51.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

6. Meine Zahl ist um 7 größer als Katjas Zahl.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

1. Wenn ich von meiner Zahl 5 abziehe bin ich bei 88.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

2. Ich denke mir eine Zahl. Sie ist um 7 größer als 86.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_



3. Zu meiner gedachten Zahl musst du 8 dazuzählen um auf 65 zu kommen.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

4. Welche Zahl muss ich von 82 abziehen um auf 77 zu kommen?


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

5. Meine Zahl ist 25 kleiner als 99.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_



6. Ich denke mir eine Zahl. Sie ist 20 größer als 61.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

1. Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 9 abziehe, erhalte ich 5.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

2. Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 9 dazu zähle und 8 abziehe, erhalte ich 7.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_



3. Meine Zahl ist um 25 größer als die Hälfte von 16. Wie heißt meine Zahl?


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

4. Maria Rechner sagt:

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich zu meiner gedachten Zahl 8 dazuzähle, erhalte ich das Doppelte von 10.


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

5. Meine Zahl ist um 40 größer als 38


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_

6. Meine Zahl ist um 80 kleiner als 92


Die Zahl heißt: \_\_\_\_\_



1. Anton sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 30 dazuzählen erhalte ich die Hälfte von 80. Wie heißt meine Zahl?

Rechnung:  $? + 30 = 40$ ,

$$40 - 30 = 10$$

Antwort: Meine Zahl heißt 10.

2. Rudi sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 20 dazuzählen und dann 5 abziehe erhalte ich 40. Frage: Wie heißt meine Zahl?

Rechnung:  $? + 20 - 5 = 40$

$$40 + 5 - 20 = 25$$

Antwort: Meine Zahl heißt 25.

3. Susi sagt: Meine Tante ist 40 Jahre alt. Mein Bruder ist 35 Jahre jünger als meine Tante. Ich bin doppelt so alt wie mein Bruder.

Frage: Wie alt ist Susi?

Rechnung:  $40 - 35 = 5$

Antwort: Susi ist 10 Jahre alt.

4. Welche Zahl kannst du durch 7 teilen und du erhältst 4 ?

Rechnung:  $28 : 7 = 4$

5. Moritz sagt: Meine Zahl ist um 7 kleiner als 18.

Rechnung:  $18 - 7 = 11$

6. Ute sagt: Meine Zahl ist um 27 kleiner als 53.

Rechnung:  $53 - 27 = 26$

7. Sabine sagt: Meine Zahl ist um 8 größer als 11.

Rechnung:  $11 + 8 = 19$

1. Uwe sagt: Meine Zahl ist um 35 größer als 47.

$$47 + 35 = 82$$

Seine Zahl heißt: **82**

2. Otto sagt: Wenn ich von meiner Zahl 6 wegnehme, erhalte ich 11.

$$11 + 6 = 17$$

Seine Zahl heißt: **17**

3. Susi sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 4 dazuzähle, erhalte ich 10.

$$10 - 4 = 6$$

Ihre Zahl heißt: **6**

4. Renate sagt: Wenn ich von meiner Zahl 25 wegnehme, erhalte ich 18.

$$25 + 18 = 43$$

Ihre Zahl heißt: **43**.

5. Bernd sagt: Wenn ich zu meiner Zahl 33 dazuzähle, erhalte ich 50.

$$50 - 33 = 17$$

Seine Zahl heißt: **17**

6. Fritz sagt: Welche Zahl ist um 3 kleiner als 8?

$$8 - 3 = 5$$

Seine Zahl heißt: **5**

7. Heinz sagt: Welche Zahl ist um 26 kleiner als 40?

$40 - 26 = 14$

Seine Zahl heißt: **14**

8. Hannes sagt: Wenn ich von meiner Zahl 6 abziehe, erhalte ich 31.

$31 + 6 = 37$

Seine Zahl heißt: **37**

9. Julia hat 3 Sammelbilder mehr als ihre Freundin Anja. Zusammen haben sie 21 Bilder.

$21 - 3 = 18 \quad \text{Anja: } 18 : 2 = 9 \quad \text{Julia: } 9 + 3 = 12$

Antwort: **Julia hat 12 Sammelbilder und Anja hat 9.**

10. Wie viele Zahlen zwischen 0 und 50 haben an der Einerstelle eine 7?

$7 - 17 - 27 - 37 - 47$

Antwort: **Es sind 5 Zahlen**

### *Rätseln und Jüfteln! Viel Spaß dabei!*

### *Lösung*

### *Station 3*

1. Wie viele Zahlen zwischen 69 und 82 haben an der Einerstelle eine 7?

$77$

Antwort: **Es ist nur eine Zahl**

2. Wie geht es weiter? Schreibe die nächsten Zahlen auf.

$61, 56, 54, 49, 47, 42, 40, 35$

3. Stell dir ein Quadrat vor. Falte nun die rechte untere Ecke zur linken oberen Ecke. Welche Flächenform erhältst Du?

Es entsteht **Es entsteht ein Dreieck.**

4. Im Klassenzimmer der Klasse 2c stehen 3 Reihen mit jeweils 5 Tischen. An jedem Tisch sitzen 2 Kinder. Wie viele Kinder gehen in die Klasse 2c?

$3 \times 5 = 15 \text{ Tische} \quad 15 \times 2 = 30 \text{ Kinder}$

Antwort: In die Klasse 2c gehen **30 Kinder**.

5. Meine Zahl ist um 8 kleiner als das Doppelte von  $5 \cdot 6$ . Die Zahl heißt: **52**

6. Welche Aufgabe gehört zu welchem Bild? Verbinde mit dem Lineal!  **$5 + 3$   $4 \times 3$**

### *Rätseln und Jüfteln! Viel Spaß dabei!*

### *Lösung*

### *Station 4*

1.

	4	0	+	5	9	=	9	9		
	9	9	-	5	9	=	4	0		

2. Meine Zahl liegt zwischen 40 und 50. Sie hat doppelt so viele Einer wie Zehner. Die Zahl heißt: **48**

3. Meine Zahl hat genau so viele Zehner wie Einer. Sie ist kleiner als das Doppelte von 9. Die Zahl heißt: **11**

4. Meine Zahl ist eine Quadratzahl. Sie ist der Nachbar von 65. Die Zahl heißt: **64**

5. Katja: Meine Zahl ist um 8 kleiner als 51. Sie heißt: **43**

6. Meine Zahl ist um 7 größer als Katjas Zahl. Sie heißt: **50**

### *Rätseln und Jüfteln! Viel Spaß dabei!*

### *Lösung*

### *Station 5*

1. Wenn ich von meiner Zahl 5 abziehe bin ich bei 88. Sie heißt: **93**

2. Ich denke mir eine Zahl. Sie ist um 7 größer als 86. Sie heißt: **93**

3. Zu meiner gedachten Zahl musst du 8 dazuzählen um auf 65 zu kommen. Sie heißt: **55**

4. Welche Zahl muss ich von 82 abziehen um auf 77 zu kommen? Sie heißt: **5**
5. Meine Zahl ist 25 kleiner als 99. ( $99 - 25 = 74$ ) Sie heißt **74**.
6. Ich denke mir eine Zahl. Sie ist 20 größer als 61. **81**

*Rätseln und Jüfteln! Viel Spaß dabei!*

*Lösung*

*Station 6*

1. Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 9 abziehe, erhalte ich 5. Die Zahl heißt **14**.  
**R:  $14 - 9 = 5$**
2. Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich 9 dazu zähle und 8 abziehe, erhalte ich 7.  
**R:  $6 + 9 - 8 = 7$**  Die Zahl heißt **6**.
3. Meine Zahl ist um 25 größer als die Hälfte von 16. Wie heißt meine Zahl? **33**  
**R:  $25 + 8 = 33$**
4. Maria Rechner sagt:  
Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich zu meiner gedachten Zahl 8 dazuzähle, erhalte ich das Doppelte von 10. Wie heißt meine Zahl? **12**  
**R:  $12 + 8 = 20$**
5. Meine Zahl ist um 40 größer als 38 **Meine Zahl heißt 78**
6. Meine Zahl ist um 80 kleiner als 92 **Meine Zahl heißt 12**