Mathe-Übungsblatt Klasse 2

Thema: Plus- und Minusrechnen bis 20



Name: _____ Datum: _____

1 Ergänze die fehlenden Zahlen.

6 + 9 = ☐	5 + 7 = ☐	☐ + 4 = 16
8 + 4 = ☐	9 + 8 = ☐	☐ − 6 = 9
19 − ☐ = 14	17 − ☐ = 7	☐ + 7 = 18
16 − ☐ = 9	15 − ☐ = 7	☐ − 8 = 5

2 Setze <, > oder = ein.

12 + 6 ☐ 19	8 ☐ 14 − 7	12 + 5 ☐ 9 + 8
16 − 9 ☐ 8	15 ☐ 7 + 6	14 − 8 ☐ 3 + 5

3 Setze + oder − ein.

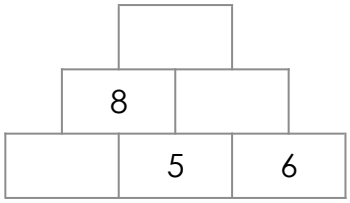
12 ☐ 3 ☐ 4 = 5

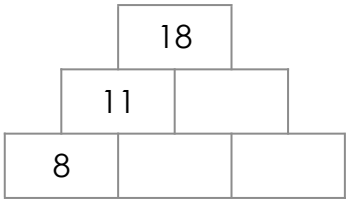
16 ☐ 4 ☐ 3 = 15

9 ☐ 7 ☐ 9 = 7

4 Ergänze die Rechenmauern.

Zwei Steine nebeneinander ergeben zusammen den Stein darüber.





5 **Rechne die Aufgaben.**

4 + 3 = ☐	3 + 4 − 2 = ☐	3 + ☐ = 10
5 − 3 = ☐	1 + 7 − 5 = ☐	4 + ☐ = 8
8 − 6 = ☐	8 − 2 − 2 = ☐	1 + ☐ = 6
2 + 6 = ☐	7 + 2 − 3 = ☐	2 + ☐ = 9

6 **Rechne die Aufgaben.**

15 − 3 = ☐	16 − 4 = ☐	12 + 3 + 4 = ☐
19 − 6 = ☐	12 + 5 = ☐	14 + 4 − 6 = ☐
14 + 6 = ☐	18 − 2 = ☐	16 + 3 − 8 = ☐
17 − 4 = ☐	20 − 8 = ☐	19 − 2 − 3 = ☐

7 **Rechne über die 10. Schreibe auch die Zerlegungsaufgabe auf.**

Beispiel: 6 + 7 = 6 + 4 + 3 = 13 11 − 4 = 11 − 1 − 3 = 7

7 + 8 = ☐	5 + 9 = ☐	8 + 6 = ☐
_____	_____	_____
9 + 5 = ☐	7 + 6 = ☐	13 − 4 = ☐
_____	_____	_____
14 − 6 = ☐	12 − 5 = ☐	15 − 7 = ☐
_____	_____	_____

8 **Rechne im Kopf.**

4 + 8 = ☐	12 − 9 = ☐	13 − 6 = ☐
4 + 9 = ☐	15 − 9 = ☐	5 + 7 = ☐
6 + 9 = ☐	14 − 7 = ☐	9 + 6 = ☐
7 + 8 = ☐	17 − 9 = ☐	14 − 8 = ☐

9 **Ergänze die Tabellen.**

Verdopple.

Zahl	das Doppelte
8	
	6
7	
	18

Halbiere.

Zahl	die Hälfte
18	
	4
12	
	5

10 **Ergänze die Plusaufgaben.**

6 + 8 = ☐	3 + ☐ = 12	☐ + 7 = 15
8 + 6 = ☐	6 + ☐ = 13	☐ + 3 = 12
7 + 9 = ☐	8 + ☐ = 17	☐ + 9 = 13
9 + 4 = ☐	9 + ☐ = 18	☐ + 9 = 14
7 + 7 = ☐	5 + ☐ = 13	☐ + 7 = 16

11 **Ergänze die Minusaufgaben.**

15 − 7 = ☐	13 − ☐ = 7	☐ − 8 = 7
13 − 5 = ☐	12 − ☐ = 3	☐ − 3 = 9
12 − 8 = ☐	14 − ☐ = 9	☐ − 7 = 6
16 − 9 = ☐	16 − ☐ = 8	☐ − 9 = 8
11 − 6 = ☐	11 − ☐ = 4	☐ − 4 = 7

12 **Ergänze die Rechentabellen. Finde auch die fehlenden Randzahlen.**

+	3		5	8
8				
5		12		
				17

−	7	4		8
19				
				7
16			10	

13 **Setze <, > oder = ein.**

6 + 7 ☐ 8 + 6

7 + 4 ☐ 5 + 6

13 − 6 ☐ 12 − 4

12 − 3 ☐ 5 + 6

8 + 9 ☐ 7 + 8

6 + 8 ☐ 15 − 1

15 − 7 ☐ 13 − 6

3 + 8 ☐ 16 − 5

14 **Ergänze die Rechnungen.**

5 + 8 + 4 = ☐

3 + 5 + ☐ = 14

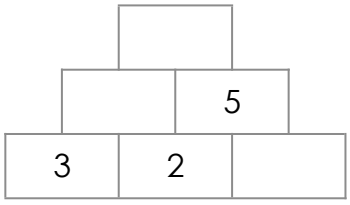
6 + ☐ + 4 = 18

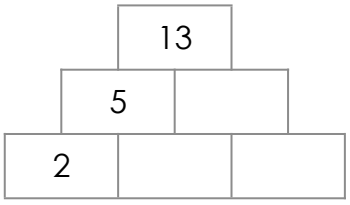
14 − 6 − 5 = ☐

15 − ☐ − 5 = 7

13 − 2 − ☐ = 6

15 **Ergänze die Rechenmauern.**





16 **Rechne über die 10.**

Zerlege in der zweiten Spalte immer zuerst bis zur 10.

Plusaufgaben

2 + 8 + 5 = ☐	8 + 2 + 5 = 15	8 + 5 = ☐	9 + 5 = ☐
6 + 4 + 3 = ☐	6 + ☐ + ☐ = 17	7 + 6 = ☐	8 + 7 = ☐
3 + 7 + 8 = ☐	4 + ☐ + ☐ = 15	9 + 3 = ☐	6 + 9 = ☐
1 + 9 + 6 = ☐	9 + ☐ + ☐ = 12	6 + 8 = ☐	7 + 7 = ☐
5 + 5 + 4 = ☐	7 + ☐ + ☐ = 18	5 + 7 = ☐	5 + 8 = ☐
7 + 3 + 9 = ☐	5 + ☐ + ☐ = 16	8 + 4 = ☐	9 + 9 = ☐
4 + 6 + 2 = ☐	3 + ☐ + ☐ = 14	9 + 7 = ☐	4 + 7 = ☐
8 + 2 + 7 = ☐	8 + ☐ + ☐ = 19	7 + 5 = ☐	8 + 8 = ☐
9 + 1 + 3 = ☐	2 + ☐ + ☐ = 13	4 + 8 = ☐	3 + 9 = ☐
3 + 7 + 5 = ☐	1 + ☐ + ☐ = 12	6 + 6 = ☐	7 + 9 = ☐

Minusaufgaben

14 − 4 − 3 = ☐	15 − 5 − 3 = 7	13 − 5 = ☐	14 − 7 = ☐
16 − 6 − 5 = ☐	13 − ☐ − ☐ = 6	15 − 8 = ☐	11 − 5 = ☐
13 − 3 − 8 = ☐	17 − ☐ − ☐ = 5	12 − 4 = ☐	16 − 8 = ☐
18 − 8 − 6 = ☐	12 − ☐ − ☐ = 4	16 − 9 = ☐	13 − 9 = ☐
15 − 5 − 1 = ☐	16 − ☐ − ☐ = 3	11 − 7 = ☐	12 − 9 = ☐
12 − 2 − 7 = ☐	14 − ☐ − ☐ = 8	14 − 6 = ☐	15 − 7 = ☐
17 − 7 − 4 = ☐	18 − ☐ − ☐ = 1	17 − 9 = ☐	18 − 9 = ☐
11 − 1 − 6 = ☐	11 − ☐ − ☐ = 8	12 − 7 = ☐	11 − 3 = ☐
19 − 9 − 8 = ☐	19 − ☐ − ☐ = 4	15 − 6 = ☐	14 − 5 = ☐
14 − 4 − 9 = ☐	15 − ☐ − ☐ = 9	13 − 8 = ☐	17 − 8 = ☐

17 **Löse die Rechengeschichten. Schreibe Rechnung und Antwort.**

a) Im Garten sitzen 16 Spatzen. 7 Spatzen fliegen weg.

Frage: Wie viele Spatzen sitzen noch im Garten?

Rechnung:

Antwort:

b) In einer Tüte sind 12 Murmeln. 5 davon sind grün, die anderen sind gelb.

Frage: Wie viele gelbe Murmeln sind in der Tüte?

Rechnung:

Antwort:

c) Tim hat 15 € gespart. Er kauft ein Puzzle für 7 €.

Frage: Wie viel Geld hat Tim noch?

Rechnung:

Antwort:

d) In einem Korb liegen 13 Äpfel. Die Kinder essen 9 Äpfel.

Frage: Wie viele Äpfel liegen noch im Korb?

Rechnung:

Antwort:

18 **Ergänze die Plus- und Minusaufgaben.**

2 + 5 = ☐	4 − 3 = ☐	6 + ☐ = 9
14 + 2 = ☐	19 − 2 = ☐	☐ + 5 = 15
3 + 15 = ☐	17 − 4 = ☐	☐ + 12 = 19

19 **Rechne im Kopf über die 10.**

9 + 6 = ☐	7 + 6 = ☐	13 − 4 = ☐	15 − 8 = ☐
6 + 9 = ☐	4 + 8 = ☐	16 − 7 = ☐	11 − 5 = ☐

20 **Ergänze die Tabellen.**

Rechne immer + 6.

Zahl	+ 6
8	
	13
	15
5	

Rechne immer − 7.

Zahl	− 7
16	
	6
	8
11	

21 **Setze + oder − ein.**

15 ☐ 6 = 9 11 ☐ 4 ☐ 3 = 10

7 ☐ 5 = 12 9 ☐ 6 ☐ 8 = 7

22 **Stelle eine Frage zu den Gesamtkosten. Rechne und antworte.**

Ben und seine Mutter gehen ins Hallenbad. Der Eintritt kostet für beide zusammen 9 €. Danach kaufen sie ein Eis für 3 € und eine Schwimmbrille für 6 €.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

23 **Welche Frage und welche Rechnung passen zur Geschichte?**

Kreuze an. Rechne auch aus.

Auf der Fensterbank stehen 12 Blumentöpfe. Mama stellt noch 5 Töpfe dazu.

☐ Wie viele sind es noch? ☐ 12 − 5 = ☐

☐ Wie viele sind es jetzt? ☐ 12 + 5 = ☐

In einer Dose sind 12 Kekse. Die Kinder essen 5 Kekse auf.

☐ Wie viele sind es noch? ☐ 12 − 5 = ☐

☐ Wie viele sind es jetzt? ☐ 12 + 5 = ☐

Lösung: Plus- und Minusrechnen bis 20

Alle Lösungen sind blau eingetragen. Übungsblatt ohne Punkte und Note.

1 **Ergänze die fehlenden Zahlen.**

6 + 9 = 15	5 + 7 = 12	12 + 4 = 16
8 + 4 = 12	9 + 8 = 17	15 − 6 = 9
19 − 5 = 14	17 − 10 = 7	11 + 7 = 18
16 − 7 = 9	15 − 8 = 7	13 − 8 = 5

2 **Setze <, > oder = ein.**

12 + 6 < 19	8 > 14 − 7	12 + 5 = 9 + 8
16 − 9 < 8	15 > 7 + 6	14 − 8 < 3 + 5

3 **Setze + oder − ein.**

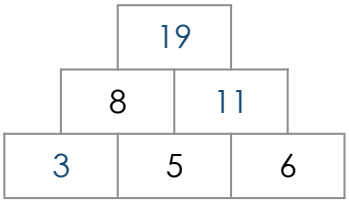
12 − 3 − 4 = 5

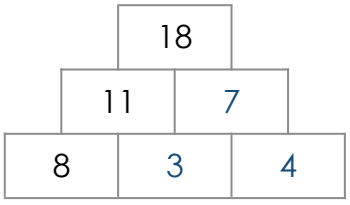
16 − 4 + 3 = 15

9 + 7 − 9 = 7

4 **Ergänze die Rechenmauern.**

Zwei Steine nebeneinander ergeben zusammen den Stein darüber.





5 **Rechne die Aufgaben.**

4 + 3 = 7	3 + 4 − 2 = 5	3 + 7 = 10
5 − 3 = 2	1 + 7 − 5 = 3	4 + 4 = 8
8 − 6 = 2	8 − 2 − 2 = 4	1 + 5 = 6
2 + 6 = 8	7 + 2 − 3 = 6	2 + 7 = 9

6 **Rechne die Aufgaben.**

15 − 3 = 12	16 − 4 = 12	12 + 3 + 4 = 19
19 − 6 = 13	12 + 5 = 17	14 + 4 − 6 = 12
14 + 6 = 20	18 − 2 = 16	16 + 3 − 8 = 11
17 − 4 = 13	20 − 8 = 12	19 − 2 − 3 = 14

7 **Rechne über die 10. Schreibe auch die Zerlegungsaufgabe auf.**
Beispiel: 6 + 7 = 6 + 4 + 3 = 13 11 − 4 = 11 − 1 − 3 = 7

7 + 8 = 15	5 + 9 = 14	8 + 6 = 14
7 + 3 + 5 = 15	5 + 5 + 4 = 14	8 + 2 + 4 = 14
9 + 5 = 14	7 + 6 = 13	13 − 4 = 9
9 + 1 + 4 = 14	7 + 3 + 3 = 13	13 − 3 − 1 = 9
14 − 6 = 8	12 − 5 = 7	15 − 7 = 8
14 − 4 − 2 = 8	12 − 2 − 3 = 7	15 − 5 − 2 = 8

8 Rechne im Kopf.

4 + 8 = 12	12 − 9 = 3	13 − 6 = 7
4 + 9 = 13	15 − 9 = 6	5 + 7 = 12
6 + 9 = 15	14 − 7 = 7	9 + 6 = 15
7 + 8 = 15	17 − 9 = 8	14 − 8 = 6

9 Ergänze die Tabellen.

Verdopple.

Zahl	das Doppelte
8	16
3	6
7	14
9	18

Halbiere.

Zahl	die Hälfte
18	9
8	4
12	6
10	5

10 Ergänze die Plusaufgaben.

6 + 8 = 14	3 + 9 = 12	8 + 7 = 15
8 + 6 = 14	6 + 7 = 13	9 + 3 = 12
7 + 9 = 16	8 + 9 = 17	4 + 9 = 13
9 + 4 = 13	9 + 9 = 18	5 + 9 = 14
7 + 7 = 14	5 + 8 = 13	9 + 7 = 16

11 Ergänze die Minusaufgaben.

15 − 7 = 8	13 − 6 = 7	15 − 8 = 7
13 − 5 = 8	12 − 9 = 3	12 − 3 = 9
12 − 8 = 4	14 − 5 = 9	13 − 7 = 6
16 − 9 = 7	16 − 8 = 8	17 − 9 = 8
11 − 6 = 5	11 − 7 = 4	11 − 4 = 7

12 **Ergänze die Rechentabellen. Finde auch die fehlenden Randzahlen.**

+	3	7	5	8
8	11	15	13	16
5	8	12	10	13
9	12	16	14	17

−	7	4	6	8
19	12	15	13	11
15	8	11	9	7
16	9	12	10	8

13 **Setze <, > oder = ein.**

6 + 7 [<] 8 + 6

7 + 4 [=] 5 + 6

13 − 6 [<] 12 − 4

12 − 3 [<] 5 + 6

8 + 9 [>] 7 + 8

6 + 8 [=] 15 − 1

15 − 7 [>] 13 − 6

3 + 8 [=] 16 − 5

14 **Ergänze die Rechnungen.**

5 + 8 + 4 = [17]

3 + 5 + [6] = 14

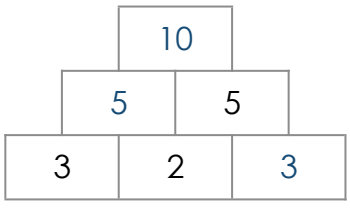
6 + [8] + 4 = 18

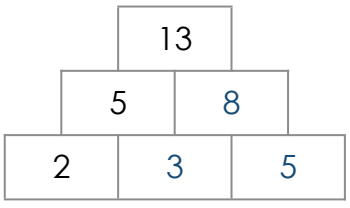
14 − 6 − 5 = [3]

15 − [3] − 5 = 7

13 − 2 − [5] = 6

15 **Ergänze die Rechenmauern.**





16 **Rechne über die 10.**

Zerlege in der zweiten Spalte immer zuerst bis zur 10.

Plusaufgaben

2 + 8 + 5 = 15	8 + 2 + 5 = 15	8 + 5 = 13	9 + 5 = 14
6 + 4 + 3 = 13	6 + 4 + 7 = 17	7 + 6 = 13	8 + 7 = 15
3 + 7 + 8 = 18	4 + 6 + 5 = 15	9 + 3 = 12	6 + 9 = 15
1 + 9 + 6 = 16	9 + 1 + 2 = 12	6 + 8 = 14	7 + 7 = 14
5 + 5 + 4 = 14	7 + 3 + 8 = 18	5 + 7 = 12	5 + 8 = 13
7 + 3 + 9 = 19	5 + 5 + 6 = 16	8 + 4 = 12	9 + 9 = 18
4 + 6 + 2 = 12	3 + 7 + 4 = 14	9 + 7 = 16	4 + 7 = 11
8 + 2 + 7 = 17	8 + 2 + 9 = 19	7 + 5 = 12	8 + 8 = 16
9 + 1 + 3 = 13	2 + 8 + 3 = 13	4 + 8 = 12	3 + 9 = 12
3 + 7 + 5 = 15	1 + 9 + 2 = 12	6 + 6 = 12	7 + 9 = 16

Minusaufgaben

14 − 4 − 3 = 7	15 − 5 − 3 = 7	13 − 5 = 8	14 − 7 = 7
16 − 6 − 5 = 5	13 − 3 − 4 = 6	15 − 8 = 7	11 − 5 = 6
13 − 3 − 8 = 2	17 − 7 − 5 = 5	12 − 4 = 8	16 − 8 = 8
18 − 8 − 6 = 4	12 − 2 − 6 = 4	16 − 9 = 7	13 − 9 = 4
15 − 5 − 1 = 9	16 − 6 − 7 = 3	11 − 7 = 4	12 − 9 = 3
12 − 2 − 7 = 3	14 − 4 − 2 = 8	14 − 6 = 8	15 − 7 = 8
17 − 7 − 4 = 6	18 − 8 − 9 = 1	17 − 9 = 8	18 − 9 = 9
11 − 1 − 6 = 4	11 − 1 − 2 = 8	12 − 7 = 5	11 − 3 = 8
19 − 9 − 8 = 2	19 − 9 − 6 = 4	15 − 6 = 9	14 − 5 = 9
14 − 4 − 9 = 1	15 − 5 − 1 = 9	13 − 8 = 5	17 − 8 = 9

17 **Löse die Rechengeschichten. Schreibe Rechnung und Antwort.**

a) Im Garten sitzen 16 Spatzen. 7 Spatzen fliegen weg.

Frage: Wie viele Spatzen sitzen noch im Garten?

Rechnung:

1	6	−	7	=	9						

Antwort:

Im Garten sitzen noch 9 Spatzen.

b) In einer Tüte sind 12 Murmeln. 5 davon sind grün, die anderen sind gelb.

Frage: Wie viele gelbe Murmeln sind in der Tüte?

Rechnung:

1	2	−	5	=	7						

Antwort:

In der Tüte sind 7 gelbe Murmeln.

c) Tim hat 15 € gespart. Er kauft ein Puzzle für 7 €.

Frage: Wie viel Geld hat Tim noch?

Rechnung:

1	5	−	7	=	8						

Antwort:

Tim hat noch 8 €.

d) In einem Korb liegen 13 Äpfel. Die Kinder essen 9 Äpfel.

Frage: Wie viele Äpfel liegen noch im Korb?

Rechnung:

1	3	−	9	=	4						

Antwort:

Im Korb liegen noch 4 Äpfel.

18 **Ergänze die Plus- und Minusaufgaben.**

2 + 5 = 7	4 − 3 = 1	6 + 3 = 9
14 + 2 = 16	19 − 2 = 17	10 + 5 = 15
3 + 15 = 18	17 − 4 = 13	7 + 12 = 19

19 **Rechne im Kopf über die 10.**

9 + 6 = 15	7 + 6 = 13	13 − 4 = 9	15 − 8 = 7
6 + 9 = 15	4 + 8 = 12	16 − 7 = 9	11 − 5 = 6

20 **Ergänze die Tabellen.**

Rechne immer + 6.

Zahl	+ 6
8	14
7	13
9	15
5	11

Rechne immer − 7.

Zahl	− 7
16	9
13	6
15	8
11	4

21 **Setze + oder − ein.**

15 [−] 6 = 9 11 [−] 4 [+] 3 = 10

7 [+] 5 = 12 9 [+] 6 [−] 8 = 7

22 **Stelle eine Frage zu den Gesamtkosten. Rechne und antworte.**

Ben und seine Mutter gehen ins Hallenbad. Der Eintritt kostet für beide zusammen 9 €. Danach kaufen sie ein Eis für 3 € und eine Schwimmbrille für 6 €.

Frage: Wie viel Geld bezahlen sie insgesamt?

Rechnung: 9 + 3 + 6 = 18

Antwort: Sie bezahlen insgesamt 18 €.

Andere passende Fragen und Antwortsätze sind auch richtig.

23 **Welche Frage und welche Rechnung passen zur Geschichte?**

Kreuze an. Rechne auch aus.

Auf der Fensterbank stehen 12 Blumentöpfe. Mama stellt noch 5 Töpfe dazu.

- ☐ Wie viele sind es noch? ☐ 12 − 5 = ____
- ☒ Wie viele sind es jetzt? ☒ 12 + 5 = 17

In einer Dose sind 12 Kekse. Die Kinder essen 5 Kekse auf.

- ☒ Wie viele sind es noch? ☒ 12 − 5 = 7
- ☐ Wie viele sind es jetzt? ☐ 12 + 5 = ____