

1.

$8 + 9 = \square$

$6 + 8 = \square$

$\square + 4 = 17$

$9 + 7 = \square$

$7 + 5 = \square$

$\square - 8 = 9$

$20 - \square = 11$

$18 - \square = 8$

$\square + 7 = 19$

$15 - \square = 8$

$12 - \square = 6$

$\square - 9 = 6$



2. Setze das richtige Zeichen ein: < = >

$12 + 3 \bigcirc 17$

$9 \bigcirc 12 - 4$

$12 + 7 \bigcirc 15 + 4$

$12 - 8 \bigcirc 5$

$13 \bigcirc 9 + 2$

$13 - 4 \bigcirc 3 + 7$

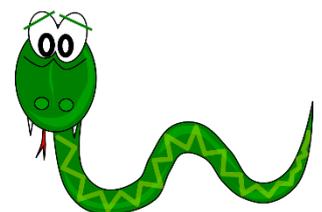
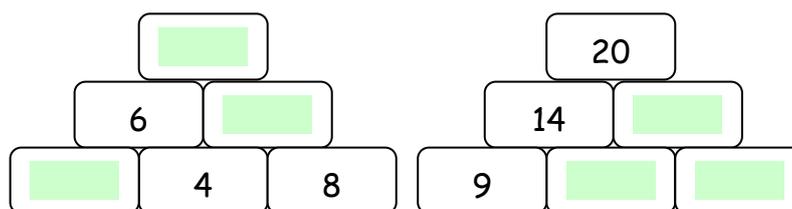
3. Setze + oder - ein.

$13 \bigcirc 3 \bigcirc 5 = 5$

$18 \bigcirc 7 \bigcirc 4 = 15$

$8 \bigcirc 6 \bigcirc 7 = 7$

4. Ergänze die Lücken!



5. Rechne die Aufgaben!

$2 + 7 = \underline{\quad}$

$3 + 4 - 2 = \underline{\quad}$

$3 + \underline{\quad} = 10$

$8 - 6 = \underline{\quad}$

$6 + 3 - 5 = \underline{\quad}$

$5 + \underline{\quad} = 8$

$7 - 4 = \underline{\quad}$

$9 - 3 - 3 = \underline{\quad}$

$2 + \underline{\quad} = 5$

$6 + 2 = \underline{\quad}$

$4 + 5 - 2 = \underline{\quad}$

$4 + \underline{\quad} = 7$

1. Rechne die Aufgaben!

$14 - 3 = \underline{\quad}$

$17 - 6 = \underline{\quad}$

$15 + 2 + 1 = \underline{\quad}$

$19 - 7 = \underline{\quad}$

$13 + 4 = \underline{\quad}$

$12 + 4 - 2 = \underline{\quad}$

$18 + 2 = \underline{\quad}$

$15 - 3 = \underline{\quad}$

$11 + 6 - 7 = \underline{\quad}$

$16 - 4 = \underline{\quad}$

$20 - 5 = \underline{\quad}$

$18 - 4 - 2 = \underline{\quad}$

2. Zehnerübergang!

Schreibe zur Aufgabe eine Zerlegungsaufgabe und rechne sie aus!

$7 + 5 = \underline{\quad}$

$4 + 8 = \underline{\quad}$

$3 + 9 = \underline{\quad}$

$6 + 8 = \underline{\quad}$

$7 + 9 = \underline{\quad}$

$16 - 9 = \underline{\quad}$

$13 - 7 = \underline{\quad}$

$12 - 6 = \underline{\quad}$

$14 - 9 = \underline{\quad}$

3. Rechne im Kopf!

$8 + 6 = \underline{\quad}$

$13 - 5 = \underline{\quad}$

$17 - 8 = \underline{\quad}$

$5 + 7 = \underline{\quad}$

$14 - 6 = \underline{\quad}$

$4 + 9 = \underline{\quad}$

$6 + 5 = \underline{\quad}$

$12 - 7 = \underline{\quad}$

$2 + 9 = \underline{\quad}$

$9 + 8 = \underline{\quad}$

$11 - 8 = \underline{\quad}$

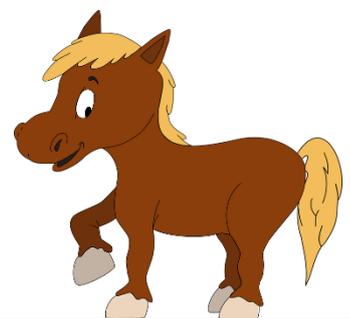
$15 - 8 = \underline{\quad}$

4. Das Doppelte von

8	
	2
6	
	10

Die Hälfte von

20	
	7
18	
	4



1.

4 + 8 = ___

6 + ___ = 14

___ + 4 = 11

6 + 7 = ___

8 + ___ = 15

___ + 8 = 17

4 + 9 = ___

9 + ___ = 13

___ + 7 = 12

9 + 3 = ___

6 + ___ = 12

___ + 9 = 15

7 + 7 = ___

7 + ___ = 16

___ + 8 = 12



2.

14 - 6 = ___

17 - ___ = 9

___ - 5 = 8

12 - 9 = ___

12 - ___ = 5

___ - 9 = 7

15 - 8 = ___

11 - ___ = 6

___ - 8 = 3

11 - 7 = ___

13 - ___ = 7

___ - 5 = 9

15 - 6 = ___

14 - ___ = 8

___ - 9 = 2

3.

+	3		7	4
8				
5		14		
				11

-	9	4		5
20				
		9		
16			9	

4. Setze richtig ein: < > =

4 + 7 ○

9 + 3

16 - 7

○

14 - 8

5 + 8 ○

7 + 5

13 - 9

○

13 - 5

9 + 6 ○

8 + 7

12 - 6

○

5 + 6

4 + 8 ○

17 - 5

8 + 6

○

19 - 3

1. $6 + 7 + 1 = \underline{\quad}$

$2 + 6 + \underline{\quad} = 13$

$8 + \underline{\quad} + 1 = 18$

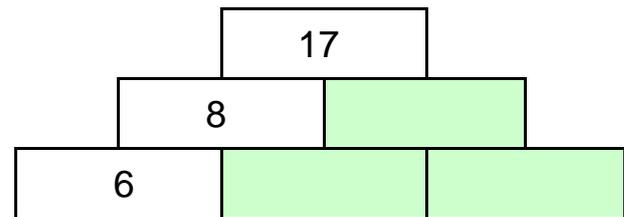
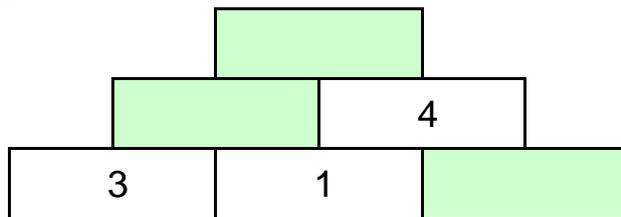
$12 - 3 - 5 = \underline{\quad}$

$17 - \underline{\quad} - 5 = 8$

$15 - 4 - \underline{\quad} = 9$



2.



3. Rechnen bis 20 mit Zehnerüberschreitung

$6 + 4 + 2 = \underline{\quad}$	$7 + 3 + 4 = 14$	$6 + 7 = \underline{\quad}$	$9 + 4 = \underline{\quad}$
$9 + 1 + 6 = \underline{\quad}$	$8 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 13$	$8 + 4 = \underline{\quad}$	$7 + 6 = \underline{\quad}$
$7 + 3 + 3 = \underline{\quad}$	$9 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$	$9 + 3 = \underline{\quad}$	$7 + 8 = \underline{\quad}$
$5 + 5 + 3 = \underline{\quad}$	$6 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 14$	$5 + 7 = \underline{\quad}$	$9 + 7 = \underline{\quad}$
$6 + 4 + 4 = \underline{\quad}$	$8 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 11$	$4 + 7 = \underline{\quad}$	$5 + 8 = \underline{\quad}$
$7 + 3 + 4 = \underline{\quad}$	$5 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$	$4 + 8 = \underline{\quad}$	$3 + 8 = \underline{\quad}$
$8 + 2 + 3 = \underline{\quad}$	$5 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 14$	$5 + 9 = \underline{\quad}$	$3 + 9 = \underline{\quad}$
$9 + 1 + 4 = \underline{\quad}$	$4 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 11$	$7 + 5 = \underline{\quad}$	$6 + 7 = \underline{\quad}$
$6 + 4 + 1 = \underline{\quad}$	$3 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 12$	$8 + 3 = \underline{\quad}$	$7 + 9 = \underline{\quad}$
$8 + 2 + 5 = \underline{\quad}$	$2 + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 11$	$8 + 6 = \underline{\quad}$	$9 + 3 = \underline{\quad}$
$13 - 3 - 2 = \underline{\quad}$	$11 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 8$	$13 - 6 = \underline{\quad}$	$12 - 5 = \underline{\quad}$
$11 - 1 - 4 = \underline{\quad}$	$12 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 8$	$11 - 5 = \underline{\quad}$	$14 - 5 = \underline{\quad}$
$14 - 4 - 2 = \underline{\quad}$	$13 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 9$	$11 - 6 = \underline{\quad}$	$13 - 5 = \underline{\quad}$
$12 - 2 - 3 = \underline{\quad}$	$14 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 8$	$14 - 7 = \underline{\quad}$	$15 - 6 = \underline{\quad}$
$12 - 2 - 4 = \underline{\quad}$	$15 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 9$	$15 - 7 = \underline{\quad}$	$15 - 8 = \underline{\quad}$
$15 - 5 - 3 = \underline{\quad}$	$13 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 7$	$11 - 4 = \underline{\quad}$	$16 - 7 = \underline{\quad}$
$16 - 6 - 5 = \underline{\quad}$	$16 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 9$	$12 - 6 = \underline{\quad}$	$16 - 9 = \underline{\quad}$
$17 - 7 - 2 = \underline{\quad}$	$15 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 8$	$14 - 6 = \underline{\quad}$	$16 - 8 = \underline{\quad}$
$15 - 5 - 1 = \underline{\quad}$	$16 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 7$	$14 - 7 = \underline{\quad}$	$15 - 9 = \underline{\quad}$
$14 - 4 - 7 = \underline{\quad}$	$12 - \underline{\quad} - \underline{\quad} = 9$	$13 - 7 = \underline{\quad}$	$14 - 8 = \underline{\quad}$

In einem Bus sitzen 14 Personen.
9 Personen steigen aus.

F: Wie viele Personen sitzen noch im Bus?

R:

A: _____

Zu seinem Geburtstag hat Paul 12 Kinder
eingeladen. 7 Kinder sind Mädchen.

F: Wie viele Jungen hat Paul eingeladen?

R:

A: _____

Paula hat 13 € gespart. Sie kauft Sammel-
Karten für 4 €.

F: Wie viele € hat sie noch?

R:

A: _____

Auf einem Parkplatz stehen 16 Autos.
8 Autos fahren weg.

F: Wie viele Autos stehen noch auf dem
Parkplatz?

R:

A: _____

1. Einfache Plus- und Minusaufgaben.

$$2 + 7 = \underline{\quad}$$

$$12 + 5 = \underline{\quad}$$

$$6 + 13 = \underline{\quad}$$

$$8 - 6 = \underline{\quad}$$

$$20 - 8 = \underline{\quad}$$

$$17 - 4 = \underline{\quad}$$

$$3 + \underline{\quad} = 9$$

$$\underline{\quad} + 4 = 14$$

$$\underline{\quad} + 13 = 18$$

2. Im Kopf über den Zehner

$$6 + 8 = \underline{\quad}$$

$$7 + 4 = \underline{\quad}$$

$$9 + 4 = \underline{\quad}$$

$$8 + 9 = \underline{\quad}$$

$$15 - 7 = \underline{\quad}$$

$$12 - 6 = \underline{\quad}$$

$$17 - 9 = \underline{\quad}$$

$$14 - 9 = \underline{\quad}$$

3.

	+ 6	
6		
	14	
	11	
7		

	- 9	
18		
	6	
	8	
13		



1. Setze + oder – ein

$15 \text{ ___ } 8 = 7$

$12 \text{ ___ } 4 \text{ ___ } 3 = 11$

$8 \text{ ___ } 2 = 6$

$7 \text{ ___ } 5 \text{ ___ } 3 = 9$

2. Julia geht mit ihrer Mutter in den Zoo. Der Eintritt kostet für beide 9 €. Sie kaufen auch Futter für 2€ und einen Wegeplan für 5€.

Frage: _____

Rechnung: _____

Antwort: _____

3. Welche Fragen und Aufgaben gehören zu den Rechengeschichten?
Verbinde

Petra sammelt Murmeln. Sie hat schon 12 Stück. Katja schenkt ihr noch 5 Stück.

Wie viele sind es noch?

Wie viele hat sie jetzt?

$12 - 5 = \text{ ______ }$

$12 + 5 = \text{ ______ }$

Mutter kauft 12 Mandarinen. Die Kinder essen gleich 5 Stück auf.



Das hast du
toll gemacht!

1.

$8 + 9 = 17$ $6 + 8 = 14$ $13 + 4 = 17$

$9 + 7 = 16$ $7 + 5 = 12$ $17 - 8 = 9$

$20 - 9 = 11$ $18 - 10 = 8$ $12 + 7 = 19$

$15 - 7 = 8$ $12 - 6 = 6$ $15 - 9 = 6$

2. Setze das richtige Zeichen ein: < = >

$12 + 3 < 17$ $9 > 12 - 4$ $12 + 7 = 15 + 4$

$12 - 8 < 5$ $13 > 9 + 2$ $13 - 4 > 3 + 7$

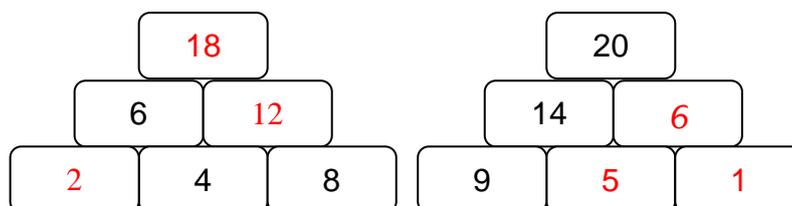
3. Setze + oder - ein.

$13 - 3 - 5 = 5$

$18 - 7 + 4 = 15$

$8 + 6 - 7 = 7$

4. Ergänze die Lücken



1. Rechne die Aufgaben !

$2 + 7 = 9$ $3 + 4 - 2 = 5$ $3 + 7 = 10$

$8 - 6 = 2$ $6 + 3 - 5 = 4$ $5 + 3 = 8$

$7 - 4 = 3$ $9 - 3 - 3 = 3$ $2 + 3 = 5$

$6 + 2 = 8$ $4 + 5 - 2 = 7$ $4 + 3 = 7$

1. Rechne die Aufgaben !

$14 - 3 = 11$ $17 - 6 = 11$ $15 + 2 + 1 = 18$

$19 - 7 = 12$ $13 + 4 = 17$ $12 + 4 - 2 = 14$

$18 + 2 = \underline{20}$

$15 - 3 = \underline{12}$

$11 + 6 - 7 = \underline{10}$

$16 - 4 = \underline{12}$

$20 - 5 = \underline{15}$

$18 - 4 - 2 = \underline{12}$

2. Zehnerübergang! Schreibe zur Aufgabe eine Zerlegungsaufgabe und rechne sie aus!

$7 + 5 = \underline{12}$

$4 + 8 = \underline{12}$

$3 + 9 = \underline{12}$

$\underline{7 + 3 + 2 = 12}$

$\underline{4 + 6 + 2 = 12}$

$\underline{3 + 7 + 2 = 12}$

$6 + 8 = \underline{14}$

$7 + 9 = \underline{16}$

$16 - 9 = \underline{7}$

$\underline{6 + 4 + 4 = 14}$

$\underline{7 + 3 + 6 = 16}$

$\underline{16 - 6 - 3 = 7}$

$13 - 7 = \underline{6}$

$12 - 6 = \underline{6}$

$14 - 9 = \underline{5}$

$\underline{13 - 3 - 4 = 6}$

$\underline{12 - 2 - 4 = 6}$

$\underline{14 - 4 - 5 = 5}$

3. Rechne im Kopf!

$8 + 6 = \underline{14}$

$13 - 5 = \underline{8}$

$17 - 8 = \underline{9}$

$5 + 7 = \underline{12}$

$14 - 6 = \underline{8}$

$4 + 9 = \underline{13}$

$6 + 5 = \underline{11}$

$12 - 7 = \underline{5}$

$2 + 9 = \underline{11}$

$9 + 8 = \underline{17}$

$11 - 8 = \underline{3}$

$15 - 8 = \underline{7}$

4. Das Doppelte von

8	16
1	2
6	12
5	10

Die Hälfte von

20	10
14	7
18	9
8	4

Mathe 2. Klasse

Zahlenraum bis 20

Lösung

Arbeitsblatt 3

1.

$4 + 8 = 12$

$6 + 8 = 14$

$7 + 4 = 11$

$6 + 7 = 13$

$8 + 7 = 15$

$9 + 8 = 17$

$4 + 9 = 13$

$9 + 4 = 13$

$5 + 7 = 12$

$9 + 3 = 12$

$6 + 6 = 12$

$6 + 9 = 15$

$7 + 7 = 14$

$7 + 9 = 16$

$4 + 8 = 12$

2.

$14 - 6 = 8$

$17 - 8 = 9$

$13 - 5 = 8$

$12 - 9 = 3$

$12 - 7 = 5$

$16 - 9 = 7$

$15 - 8 = 7$

$11 - 5 = 6$

$11 - 8 = 3$

$11 - 7 = 4$

$13 - 6 = 7$

$14 - 5 = 9$

$15 - 6 = 9$

$14 - 6 = 8$

$11 - 9 = 2$

3.

+	3	9	7	4
8	11	17	15	12
5	8	14	12	9
7	10	16	14	11

-	9	4	7	5
20	11	16	13	15
13	4	9	6	8
16	7	12	9	11

4. Setze richtig ein: < > =

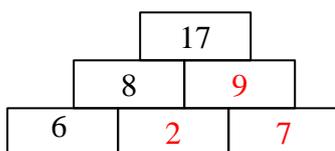
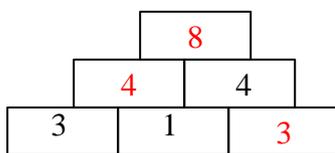
4 + 7	<	9 + 3		16 - 7	>	14 - 8
5 + 8	>	7 + 5		13 - 9	<	13 - 5
9 + 6	=	8 + 7		12 - 6	>	5 + 6
4 + 8	=	17 - 5		8 + 6	<	19 - 3

Mathe 2. Klasse Zahlenraum bis 20 Lösung Arbeitsblatt 4

1. $6 + 7 + 1 = 14$
 $2 + 6 + 5 = 13$
 $8 + 9 + 1 = 18$

$12 - 3 - 5 = 4$
 $17 - 4 - 5 = 8$
 $15 - 4 - 2 = 9$

2.



3. Rechnen bis 20 mit Zehnerüberschreitung

$$6 + 4 + 2 = 12$$

$$9 + 1 + 6 = 16$$

$$7 + 3 + 3 = 13$$

$$5 + 5 + 3 = 13$$

$$6 + 4 + 4 = 14$$

$$7 + 3 + 4 = 14$$

$$8 + 2 + 3 = 13$$

$$9 + 1 + 4 = 14$$

$$6 + 4 + 1 = 11$$

$$8 + 2 + 5 = 15$$

$$7 + 3 + 4 = 14$$

$$8 + 2 + 3 = 13$$

$$9 + 1 + 2 = 12$$

$$6 + 4 + 4 = 14$$

$$8 + 2 + 1 = 11$$

$$5 + 5 + 2 = 12$$

$$5 + 5 + 4 = 14$$

$$4 + 6 + 1 = 11$$

$$3 + 7 + 2 = 12$$

$$2 + 8 + 1 = 11$$

$$6 + 7 = 13$$

$$8 + 4 = 12$$

$$9 + 3 = 12$$

$$5 + 7 = 12$$

$$4 + 7 = 11$$

$$4 + 8 = 12$$

$$5 + 9 = 14$$

$$7 + 5 = 12$$

$$8 + 3 = 11$$

$$8 + 6 = 14$$

$$9 + 4 = 13$$

$$7 + 6 = 13$$

$$7 + 8 = 15$$

$$9 + 7 = 16$$

$$5 + 8 = 13$$

$$3 + 8 = 11$$

$$3 + 9 = 12$$

$$6 + 7 = 13$$

$$7 + 9 = 16$$

$$9 + 3 = 12$$

$$13 - 3 - 2 = 8$$

$$11 - 1 - 4 = 6$$

$$14 - 4 - 2 = 8$$

$$12 - 2 - 3 = 7$$

$$12 - 2 - 4 = 6$$

$$15 - 5 - 3 = 7$$

$$16 - 6 - 5 = 5$$

$$17 - 7 - 2 = 8$$

$$15 - 5 - 1 = 9$$

$$14 - 4 - 7 = 3$$

$$11 - 1 - 2 = 8$$

$$12 - 2 - 2 = 8$$

$$13 - 3 - 1 = 9$$

$$14 - 4 - 2 = 8$$

$$15 - 5 - 1 = 9$$

$$13 - 3 - 3 = 7$$

$$16 - 6 - 1 = 9$$

$$15 - 5 - 2 = 8$$

$$16 - 6 - 3 = 7$$

$$12 - 2 - 1 = 9$$

$$13 - 6 = 7$$

$$11 - 5 = 6$$

$$11 - 6 = 5$$

$$14 - 7 = 7$$

$$15 - 7 = 8$$

$$11 - 4 = 7$$

$$12 - 6 = 6$$

$$14 - 6 = 8$$

$$14 - 7 = 7$$

$$13 - 7 = 6$$

$$12 - 5 = 7$$

$$14 - 5 = 9$$

$$13 - 5 = 8$$

$$15 - 6 = 9$$

$$15 - 8 = 7$$

$$16 - 7 = 9$$

$$16 - 9 = 7$$

$$16 - 8 = 8$$

$$15 - 9 = 6$$

$$14 - 8 = 6$$

Mathe 2. Klasse Zahlenraum bis 20 Lösung Arbeitsblatt 5

In einem Bus sitzen 8 Personen.
7 Personen steigen ein.

F: Wie viele Personen sitzen jetzt im Bus?

R:

		8	+	7	=	1	5												

A: Es sitzen 15 Personen im Bus.

Zu seinem Geburtstag hat Paul 12 Kinder eingeladen. 7 Kinder sind Mädchen.

F: Wie viele Jungen hat Paul eingeladen?

R:

		1	2	-	7	=	5												

A: Paul hat 5 Jungen eingeladen.

Paula hat 13 € gespart. Sie kauft Sammelkarten für 4 €.

F: Wie viele € hat sie noch?

R:

		1	3	-	4	=	9												

A: Paula hat noch 9 €.

Auf einem Parkplatz stehen 16 Autos. 8 Autos fahren weg.

F: Wie viele Autos stehen noch auf dem Parkplatz?

R:

		1	6	-	8	=	8												

A: Es stehen noch 8 Autos auf dem Parkplatz.

1. Einfache Plus- und Minusaufgaben.

$$\begin{array}{r} 2 + 7 = \underline{9} \\ 12 + 5 = \underline{17} \\ 6 + 13 = \underline{19} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 - 6 = \underline{2} \\ 20 - 8 = \underline{12} \\ 17 - 4 = \underline{13} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 + \underline{6} = 9 \\ \underline{10} + 4 = 14 \\ \underline{5} + 13 = 18 \end{array}$$

2. Im Kopf über den Zehner

$$\begin{array}{r} 6 + 8 = \underline{14} \\ 7 + 4 = \underline{11} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 4 = \underline{13} \\ 8 + 9 = \underline{17} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 - 7 = \underline{8} \\ 17 - 9 = \underline{8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 - 6 = \underline{6} \\ 14 - 9 = \underline{5} \end{array}$$

3. + 6

6	12
8	14
5	11
7	13

- 9

18	9
15	6
17	8
13	4

Mathe 2. Klasse

Zahlenraum bis 20

Lösung

Arbeitsblatt 6

1. Setze + oder - ein

$$15 \underline{-} 8 = 7$$

$$12 \underline{-} 4 \underline{+} 3 = 11$$

$$8 \underline{-} 2 = 6$$

$$7 \underline{+} 5 \underline{-} 3 = 9$$

2. Julia geht mit ihrer Mutter in den Zoo. Der Eintritt kostet für beide 9 €. Sie kaufen auch Futter für 2€ und einen Weegeplan für 5€.

Frage: Wieviel müssen sie bezahlen ?

Rechnung: 9 + 2 + 5 = 16

Antwort: Sie müssen 16 € bezahlen.

3. Welche Fragen und Aufgaben gehören zu den Rechengeschichten? Verbinde

Petra sammelt Murmeln. Sie hat schon 12 Stück. Katja schenkt ihr noch 5 Stück.

Mutter kauft 12 Mandarinen. Die Kinder essen gleich 5 Stück auf.

Wie viele sind es noch?

Wie viele hat sie jetzt?

$$12 - 5 = \underline{7}$$

$$12 + 5 = \underline{17}$$