

Mathematik Klasse 2

Klassenarbeit 1: Rechnen bis 20

Name: _____ Datum: _____

Gesamtpunkte: _____ / 60,5



Viel Erfolg!

1 Rechne die Aufgaben.

+ 3 →		+ 5 →		+ 3 →		- 6 →		- 3 →	
12			20		14	20			14
14			10		18	16		16	
16		11			16	19			17
13		12			19	17		20	
17			18		17	18			13

___ / 12,5 P.

2 Rechne.

$3 + 6 =$ ___	$13 + 6 =$ ___	$7 + 5 =$ ___	$8 + 9 =$ ___
$8 - 5 =$ ___	$19 - 5 =$ ___	$15 - 8 =$ ___	$13 - 9 =$ ___

___ / 4 P.

3 Fülle die Lücken.

___ - 4 = 5	___ - 4 = 8	18 - ___ = 7	4 + ___ = 12
___ + 6 = 8	___ + 4 = 15	12 + ___ = 18	16 - ___ = 9

___ / 4 P.

4 Ergänze Hälfte, Zahl und Doppeltes.

Hälfte				1	5			0
Zahl	4	8	6					
Doppeltes						12	16	

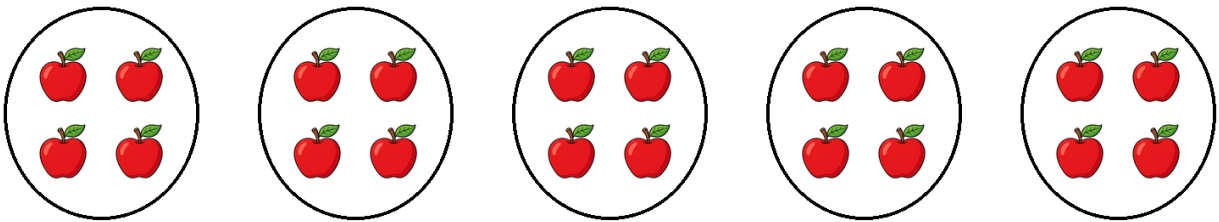
___ / 8 P.

5 Ergänze die Tabellen.

$+ 6$		$- 8$		$+ 11$		$- 13$	
3		10		8		20	
5		17		6		16	
12		12		3		18	
	8		7		17		4
9		14		9		17	
	13		6		11		0
	19		12		16		2

___ / 14 P.

6 Schreibe die Plusaufgabe und die Malaufgabe auf.

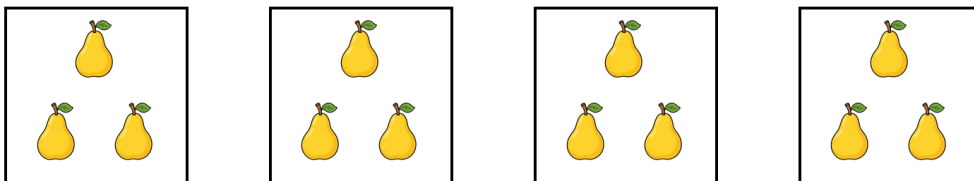


Plusaufgabe: _____

Malaufgabe: _____

___ / 2 P.

7 Schreibe die Malaufgabe auf.



Malaufgabe: _____

___ / 1 P.

8 Verdoppeln und Halbieren.

Was ist das Doppelte von 7? _____

Was ist die Hälfte von 18? _____

___ / 1 P.

9 **Vergleiche. Setze <, = oder > ein.**

$5 + 8 \text{ ____ } 12$

$14 - 6 \text{ ____ } 9$

$19 - 4 \text{ ____ } 18 - 3$

$3 + 7 \text{ ____ } 10$

$15 - 7 \text{ ____ } 6$

$13 + 4 \text{ ____ } 11 - 3$

___ / 3 P.

10 **Verdoppeln und Halbieren. Verbinde.**

Verbinde jede Zahl oben mit ihrem Doppelten unten.

4
○

7
○

2
○

9
○

5
○

3
○

○
10

○
6

○
18

○
8

○
14

○
4

Rechne.

$6 + 6 = \text{ ____ }$

$8 - 4 = \text{ ____ }$

$2 + 2 = \text{ ____ }$

$16 - 8 = \text{ ____ }$

$9 + 9 = \text{ ____ }$

$14 - 7 = \text{ ____ }$

$5 + 5 = \text{ ____ }$

$18 - 9 = \text{ ____ }$

___ / 7 P.

11 **Verdopple die Mengen für die Obstspieße.**

Für 4 Kinder

8 Erdbeeren

6 Trauben

4 Bananenstücke

1 Teelöffel Zitronensaft

3 Apfelstücke

2 Kiwischeiben

1 Teelöffel Honig

5 Mandarinenspalten

Für 8 Kinder

Erdbeeren

Trauben

Bananenstücke

Teelöffel Zitronensaft

Apfelstücke

Kiwischeiben

Teelöffel Honig

Mandarinenspalten

___ / 4 P.

Lösungen

Insgesamt 60,5 Punkte. Je richtigem Feld oder richtiger Verbindung 0,5 Punkte.
Aufgaben 6 und 7: je vollständiger Rechengleichung 1 Punkt.

1 Rechne die Aufgaben.

+ 3 →		+ 5 →		+ 3 →		- 6 →		- 3 →	
12	15	15	20	11	14	20	14	17	14
14	17	5	10	15	18	16	10	16	13
16	19	11	16	13	16	19	13	20	17
13	16	12	17	16	19	17	11	20	17
17	20	13	18	14	17	18	12	16	13

2 Rechne.

$3 + 6 = 9$	$13 + 6 = 19$	$7 + 5 = 12$	$8 + 9 = 17$
$8 - 5 = 3$	$19 - 5 = 14$	$15 - 8 = 7$	$13 - 9 = 4$

3 Fülle die Lücken.

$9 - 4 = 5$	$12 - 4 = 8$	$18 - 11 = 7$	$4 + 8 = 12$
$2 + 6 = 8$	$11 + 4 = 15$	$12 + 6 = 18$	$16 - 7 = 9$

4 Ergänze Hälfte, Zahl und Doppeltes.

Hälfte	2	4	3	1	5	3	4	0
Zahl	4	8	6	2	10	6	8	0
Doppeltes	8	16	12	4	20	12	16	0

5 Ergänze die Tabellen.

$\xrightarrow{+6}$

3	9
5	11
12	18
2	8
9	15
7	13
13	19

$\xrightarrow{-8}$

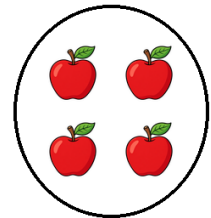
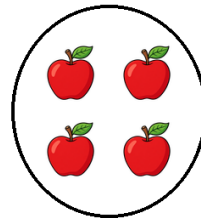
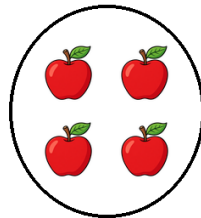
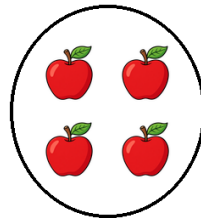
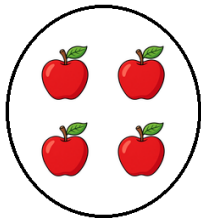
10	2
17	9
12	4
15	7
14	6
14	6
20	12

$\xrightarrow{+11}$

8	19
6	17
3	14
6	17
9	20
0	11
5	16

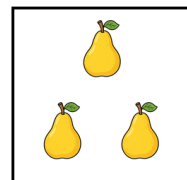
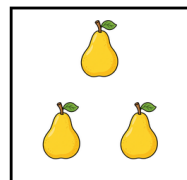
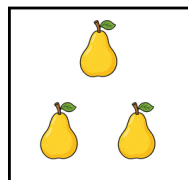
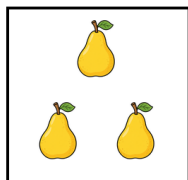
$\xrightarrow{-13}$

20	7
16	3
18	5
17	4
17	4
13	0
15	2

6 Schreibe die Plusaufgabe und die Malaufgabe auf.

Plusaufgabe: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$

Malaufgabe: $5 \cdot 4 = 20$

7 Schreibe die Malaufgabe auf.

Malaufgabe: $4 \cdot 3 = 12$

8 Verdoppeln und Halbieren.

Was ist das Doppelte von 7? 14

Was ist die Hälfte von 18? 9

9 **Vergleiche. Setze <, = oder > ein.**

$5 + 8 > 12$

$14 - 6 < 9$

$19 - 4 = 18 - 3$

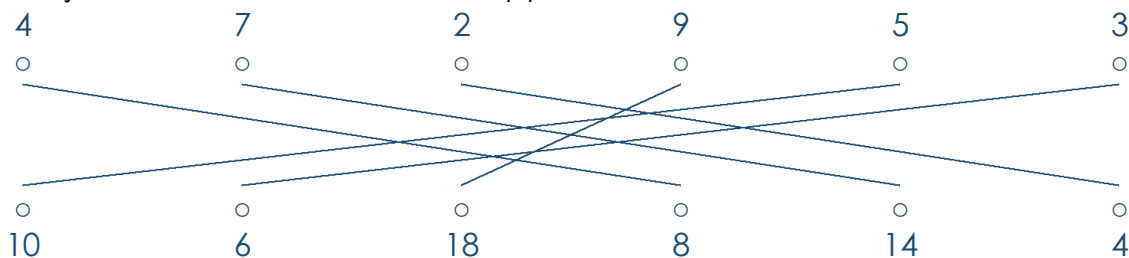
$3 + 7 = 10$

$15 - 7 > 6$

$13 + 4 > 11 - 3$

10 **Verdoppeln und Halbieren. Verbinde.**

Verbinde jede Zahl oben mit ihrem Doppelten unten.



Rechne.

$6 + 6 = 12$

$8 - 4 = 4$

$2 + 2 = 4$

$16 - 8 = 8$

$9 + 9 = 18$

$14 - 7 = 7$

$5 + 5 = 10$

$18 - 9 = 9$

11 **Verdopple die Mengen für die Obstspieße.**

Für 4 Kinder

8 Erdbeeren

6 Trauben

4 Bananenstücke

1 Teelöffel Zitronensaft

3 Apfelstücke

2 Kiwischeiben

1 Teelöffel Honig

5 Mandarinspalten

Für 8 Kinder

16 Erdbeeren

12 Trauben

8 Bananenstücke

2 Teelöffel Zitronensaft

6 Apfelstücke

4 Kiwischeiben

2 Teelöffel Honig

10 Mandarinspalten