

Mathearbeit Klasse 1

Thema: Verdoppeln und Halbieren

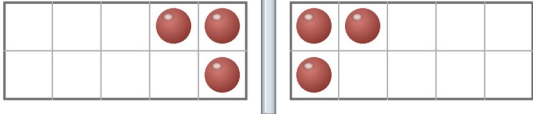
Name: _____ Datum: _____

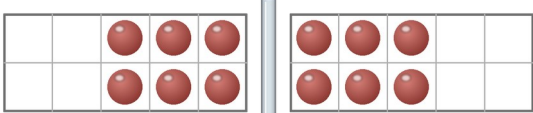
Viel Erfolg!

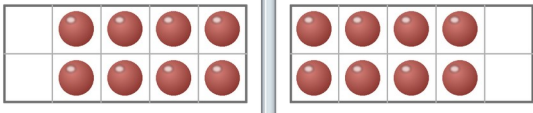
Punkte: _____ / 28 Note: _____

Unterschrift: _____

1 Der Spiegel verdoppelt. Schreibe die Aufgabe.

a)  $\square + \square = \square$

b)  $\square + \square = \square$

c)  $\square + \square = \square$

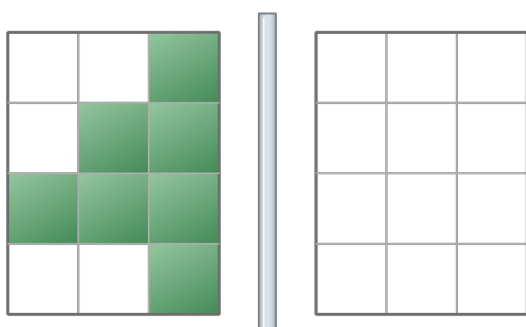
___ / 3

2 Verdopple. Schreibe das Doppelte in die Tabelle.

Zahl	5	2	9	4	10	7
das Doppelte						

___ / 3

3 Male das Spiegelbild in das rechte Feld.



Wie viele grüne Kästchen sind es mit dem Spiegelbild zusammen?

$$\square + \square = \square$$

___ / 2

4 Male die Hälfte der Kreise an. Schreibe die Zahl.



Die Hälfte von 10 ist ____.



Die Hälfte von 16 ist ____.

____ / 2

5 Halbiere. Schreibe die Hälfte in beide Kästchen.

$$8 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$20 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$18 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$14 = \boxed{} + \boxed{}$$

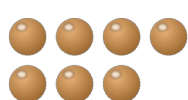
$$6 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$12 = \boxed{} + \boxed{}$$

____ / 3

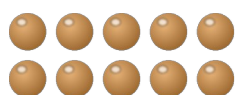
6 Wie viele Kugeln sind es? Ist die Zahl gerade oder ungerade? Kreuze an.

Tipp: Hat jede Kugel einen Partner, ist die Zahl gerade.



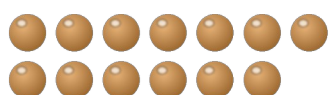
$$= \boxed{}$$

☐ gerade ☐ ungerade



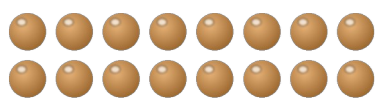
$$= \boxed{}$$

☐ gerade ☐ ungerade



$$= \boxed{}$$

☐ gerade ☐ ungerade



$$= \boxed{}$$

☐ gerade ☐ ungerade

____ / 4

7 Setze die Zahlenreihen fort.

a)

4	6	8			
---	---	---	--	--	--

 gerade Zahlen

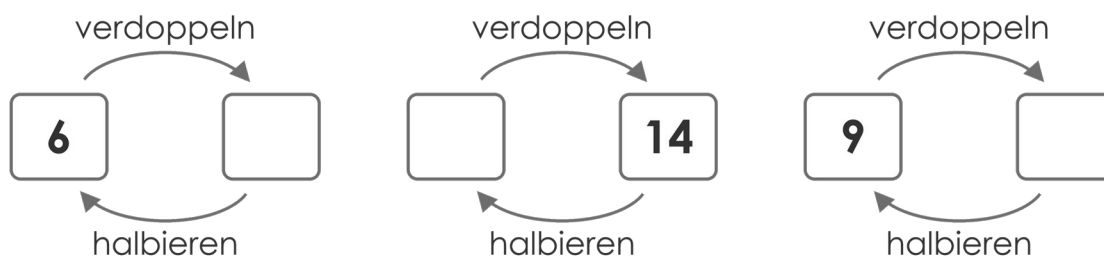
b)

19	17	15			
----	----	----	--	--	--

 ungerade Zahlen, rückwärts

____ / 3

- 8 **Verdoppeln und halbieren gehören zusammen. Fülle die leeren Kästchen aus.**



___ / 1,5

- 9 **Rechne und schreibe die Antwort.**

a) Lena hat 8 Murmeln.
Ben hat doppelt so viele.
Wie viele hat Ben?

Rechnung:

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

Antwort:

Ben hat ___ Murmeln.

b) Mia und Ole teilen
14 Kekse gerecht.
Wie viele Kekse hat jeder?

Rechnung:

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

Antwort:

Jeder hat ___ Kekse.

___ / 4

- 10 **Denke nach.**

Tom hat 15 Kekse. Er will sie gerecht an 2 Kinder verteilen. Kein Keks wird zerbrochen. Geht das? Kreuze an.

☐ ja ☐ nein

Erkläre deine Antwort.

___ / 2,5

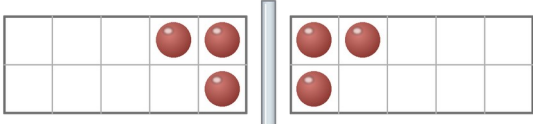
Geschafft!

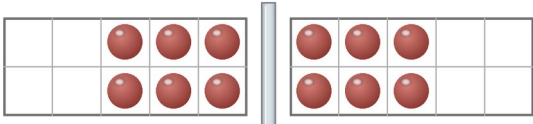
Lösung: Mathearbeit Klasse 1

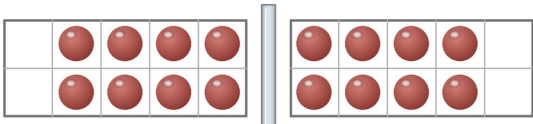
Insgesamt sind 28 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
28–25,5 P.	25–22,5 P.	22–18,5 P.	18–14 P.	13,5–8,5 P.	8–0 P.

1 Der Spiegel verdoppelt. Schreibe die Aufgabe.

a)  $\boxed{3} + \boxed{3} = \boxed{6}$

b)  $\boxed{6} + \boxed{6} = \boxed{12}$

c)  $\boxed{8} + \boxed{8} = \boxed{16}$

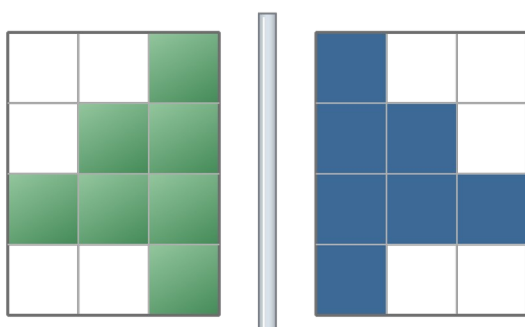
3 / 3

2 Verdopple. Schreibe das Doppelte in die Tabelle.

Zahl	5	2	9	4	10	7
das Doppelte	10	4	18	8	20	14

3 / 3

3 Male das Spiegelbild in das rechte Feld.

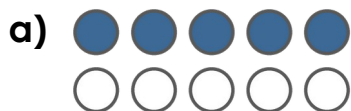


Wie viele grüne Kästchen sind es mit dem Spiegelbild zusammen?

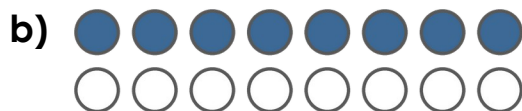
$$\boxed{7} + \boxed{7} = \boxed{14}$$

2 / 2

4 Male die Hälfte der Kreise an. Schreibe die Zahl.



Die Hälfte von 10 ist 5.



Die Hälfte von 16 ist 8.

Auch richtig: andere 5 bzw. 8 Kreise sind angemalt.

2 / 2

5 Halbiere. Schreibe die Hälfte in beide Kästchen.

$$8 = \boxed{4} + \boxed{4}$$

$$14 = \boxed{7} + \boxed{7}$$

$$20 = \boxed{10} + \boxed{10}$$

$$6 = \boxed{3} + \boxed{3}$$

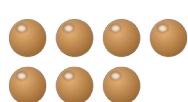
$$18 = \boxed{9} + \boxed{9}$$

$$12 = \boxed{6} + \boxed{6}$$

3 / 3

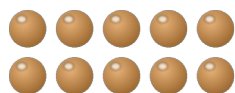
6 Wie viele Kugeln sind es? Ist die Zahl gerade oder ungerade? Kreuze an.

Tipp: Hat jede Kugel einen Partner, ist die Zahl gerade.



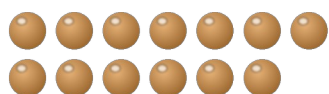
$$= \boxed{7}$$

☐ gerade ☒ ungerade



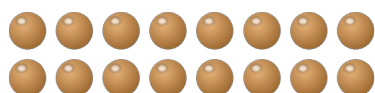
$$= \boxed{10}$$

☒ gerade ☐ ungerade



$$= \boxed{13}$$

☐ gerade ☒ ungerade



$$= \boxed{16}$$

☒ gerade ☐ ungerade

4 / 4

7 Setze die Zahlenreihen fort.

a)

4	6	8	10	12	14
---	---	---	----	----	----

 gerade Zahlen

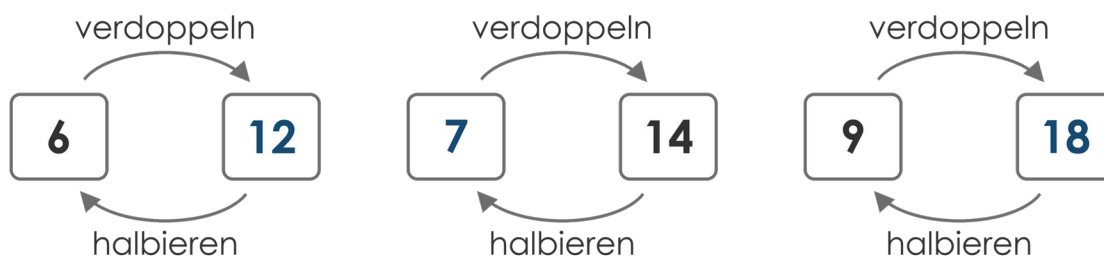
b)

19	17	15	13	11	9
----	----	----	----	----	---

 ungerade Zahlen, rückwärts

3 / 3

- 8 **Verdoppeln und halbieren gehören zusammen. Fülle die leeren Kästchen aus.**



1,5 / 1,5

- 9 **Rechne und schreibe die Antwort.**

a) Lena hat 8 Murmeln.
Ben hat doppelt so viele.
Wie viele hat Ben?

Rechnung:

$$\boxed{8} + \boxed{8} = \boxed{16}$$

Antwort:

Ben hat 16 Murmeln.

b) Mia und Ole teilen
14 Kekse gerecht.
Wie viele Kekse hat jeder?

Rechnung:

$$\boxed{7} + \boxed{7} = \boxed{14}$$

Antwort:

Jeder hat 7 Kekse.

4 / 4

- 10 **Denke nach.**

Tom hat 15 Kekse. Er will sie gerecht an 2 Kinder verteilen. Kein Keks wird zerbrochen. Geht das? Kreuze an.

☐ ja ☒ nein

Erkläre deine Antwort.

Nein, 15 ist eine ungerade Zahl. $7 + 7 = 14$, dann bleibt

ein Keks übrig. $7 + 8 = 15$ ist nicht gerecht.

Beispiellösung, andere passende Erklärungen sind auch richtig.

2,5 / 2,5