

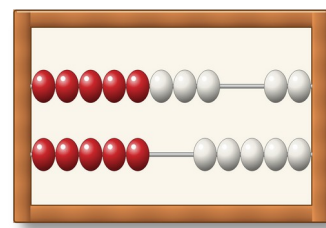
Mathematik Klasse 1

Thema: Plus und Minus mit Zehnerübergang bis 20

Name: _____ Datum: _____

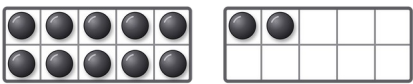
Punkte: _____ / 29 Note: _____

Unterschrift: _____

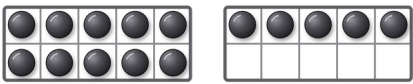


Viel Erfolg!

1 Wie viele Plättchen sind es? Schreibe die Zahl.

a)  

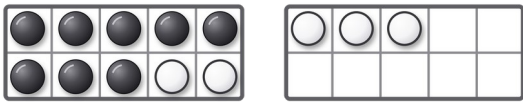
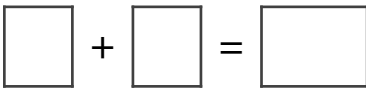
b)  

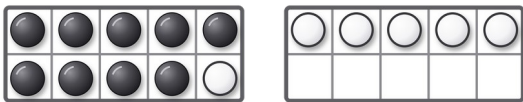
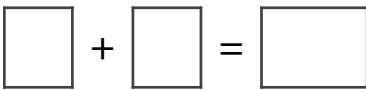
c)  

d)  

____ / 2

2 Schreibe die Plusaufgabe zum Bild.

a)  

b)  

____ / 2

3 Verdopple. Rechne dann die Nachbaraufgabe.

Tipp: Die Verdopplungsaufgabe hilft dir.

Verdoppeln

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

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

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

Fast-Verdoppeln

$$6 + 7 = \boxed{}$$

$$7 + 8 = \boxed{}$$

$$9 + 8 = \boxed{}$$

____ / 3

4 **Rechne erst bis zur 10. Rechne dann weiter.**

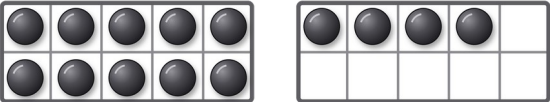
So geht es: $8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13$

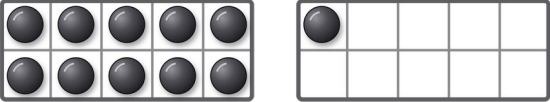
- a) $9 + 4 = 9 + \square + \square = \square$
- b) $7 + 5 = 7 + \square + \square = \square$
- c) $8 + 7 = 8 + \square + \square = \square$
- d) $6 + 8 = 6 + \square + \square = \square$

___ / 4

5 **Streiche die Plättchen durch. Rechne.**

Streiche von hinten weg. Nimm zuerst die Plättchen im rechten Feld weg.

a)  $14 - 6 = \square$

b)  $11 - 4 = \square$

___ / 2

6 **Rechne erst bis zur 10 zurück. Rechne dann weiter.**

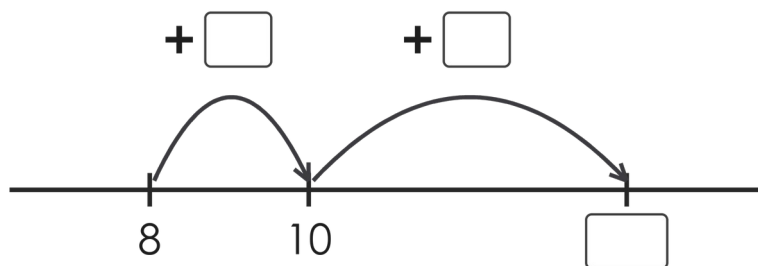
So geht es: $13 - 5 = 13 - 3 - 2 = 8$

- a) $12 - 5 = 12 - \square - \square = \square$
- b) $15 - 7 = 15 - \square - \square = \square$
- c) $13 - 4 = 13 - \square - \square = \square$
- d) $16 - 9 = 16 - \square - \square = \square$

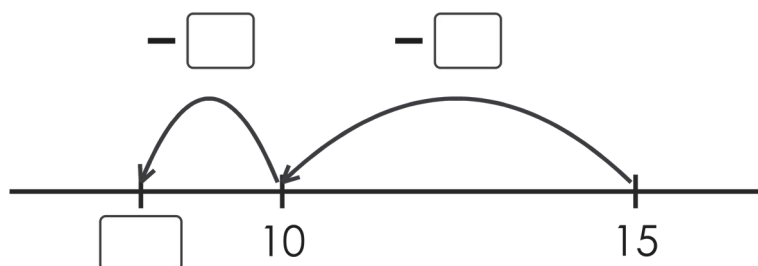
___ / 4

- 7 **Rechne am Rechenstrich. Ergänze die Kästchen.**
 Springe zuerst bis zur 10.

a) $8 + 6 = \square$



b) $15 - 7 = \square$



___ / 3

- 8 **Verbinde jede Aufgabe mit dem Ergebnis.**
 Achtung: Eine Zahl bleibt übrig.

$9 + 6$ •
 $8 + 3$ •
 $17 - 9$ •
 $14 - 7$ •

- 8
- 15
- 12
- 7
- 11

___ / 2

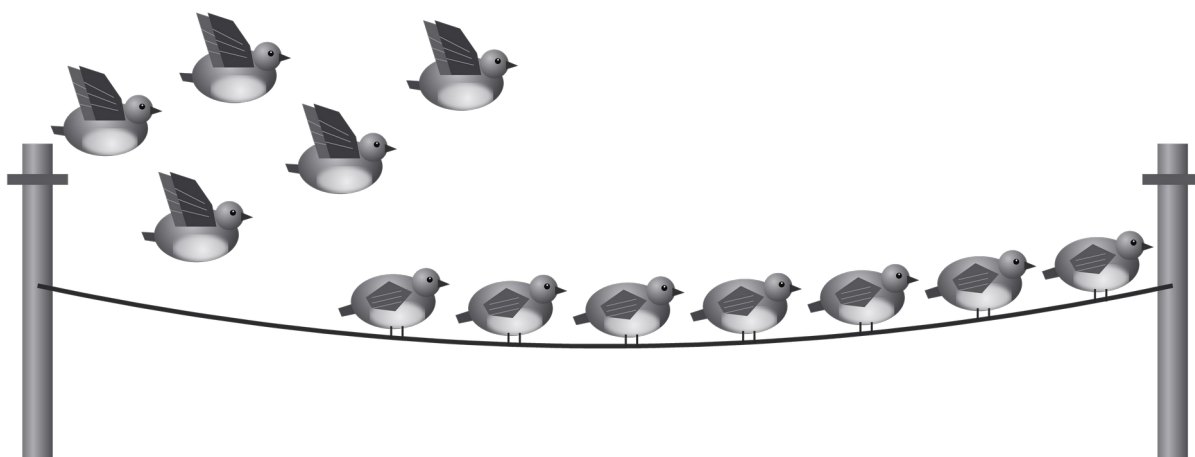
- 9 **Richtig oder falsch? Kreuze an.**

	richtig	falsch
$8 + 4 = 12$	☐	☐
$15 - 6 = 9$	☐	☐

	richtig	falsch
$6 + 7 = 12$	☐	☐
$9 + 9 = 17$	☐	☐

___ / 2

- 10 Schau dir das Bild an. Erzähle eine Rechengeschichte.



a) Schreibe die Plusaufgabe: $\square + \square = \square$

b) Dann sitzen _____ Vögel auf der Leitung.

___ / 2

- 11 Mia rechnet $7 + 8$ so:

$$7 + 8 = 7 + 7 + 1$$

a) Hat Mia recht? Kreuze an. ☐ Ja ☐ Nein

b) Erkläre, warum. Schreibe mindestens einen Satz.

___ / 3

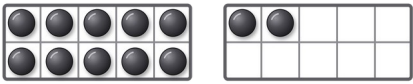
Geschafft!

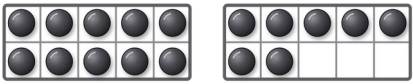
Lösung: Mathematik Klasse 1 – Zehnerübergang bis 20

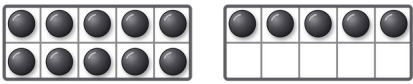
Insgesamt sind 29 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

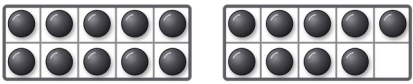
Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
29–26,5 P.	26–23,5 P.	23–19 P.	18,5–14,5 P.	14–9 P.	8,5–0 P.

1 Wie viele Plättchen sind es? Schreibe die Zahl.

a)  12

b)  17

c)  15

d)  19

2 / 2

2 Schreibe die Plusaufgabe zum Bild.

a)  8 + 5 = 13

b)  9 + 6 = 15

2 / 2

3 Verdoppeln. Rechne dann die Nachbaraufgabe.

Tipp: Die Verdopplungsaufgabe hilft dir.

Verdoppeln

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

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

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

Fast-Verdoppeln

$$6 + 7 = \boxed{13}$$

$$7 + 8 = \boxed{15}$$

$$9 + 8 = \boxed{17}$$

3 / 3

4 **Rechne erst bis zur 10. Rechne dann weiter.**

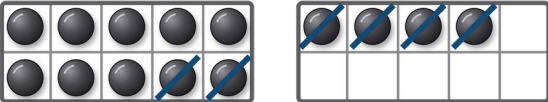
So geht es: $8 + 5 = 8 + 2 + 3 = 13$

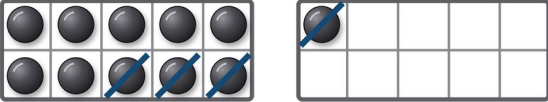
- a) $9 + 4 = 9 + \boxed{1} + \boxed{3} = \boxed{13}$
- b) $7 + 5 = 7 + \boxed{3} + \boxed{2} = \boxed{12}$
- c) $8 + 7 = 8 + \boxed{2} + \boxed{5} = \boxed{15}$
- d) $6 + 8 = 6 + \boxed{4} + \boxed{4} = \boxed{14}$

4 / 4

5 **Streiche die Plättchen durch. Rechne.**

Streiche von hinten weg. Nimm zuerst die Plättchen im rechten Feld weg.

a)  $14 - 6 = \boxed{8}$

b)  $11 - 4 = \boxed{7}$

2 / 2

6 **Rechne erst bis zur 10 zurück. Rechne dann weiter.**

So geht es: $13 - 5 = 13 - 3 - 2 = 8$

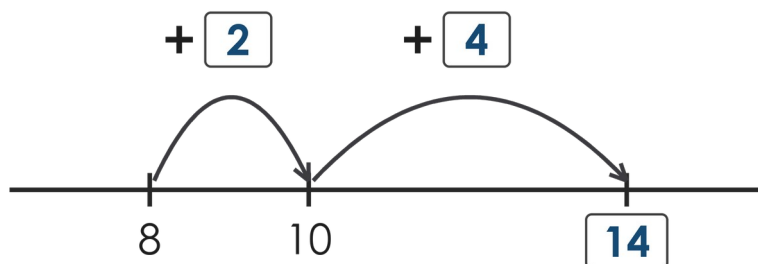
- a) $12 - 5 = 12 - \boxed{2} - \boxed{3} = \boxed{7}$
- b) $15 - 7 = 15 - \boxed{5} - \boxed{2} = \boxed{8}$
- c) $13 - 4 = 13 - \boxed{3} - \boxed{1} = \boxed{9}$
- d) $16 - 9 = 16 - \boxed{6} - \boxed{3} = \boxed{7}$

4 / 4

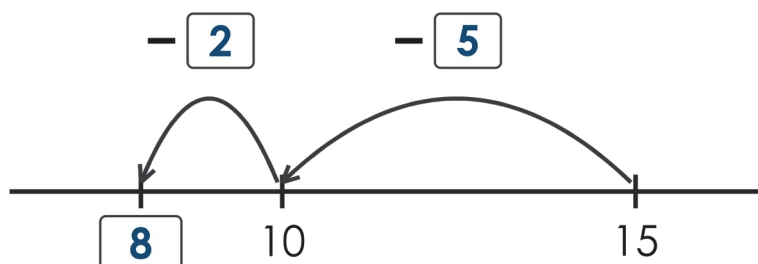
7 **Rechne am Rechenstrich. Ergänze die Kästchen.**

Springe zuerst bis zur 10.

a) $8 + 6 =$ 14



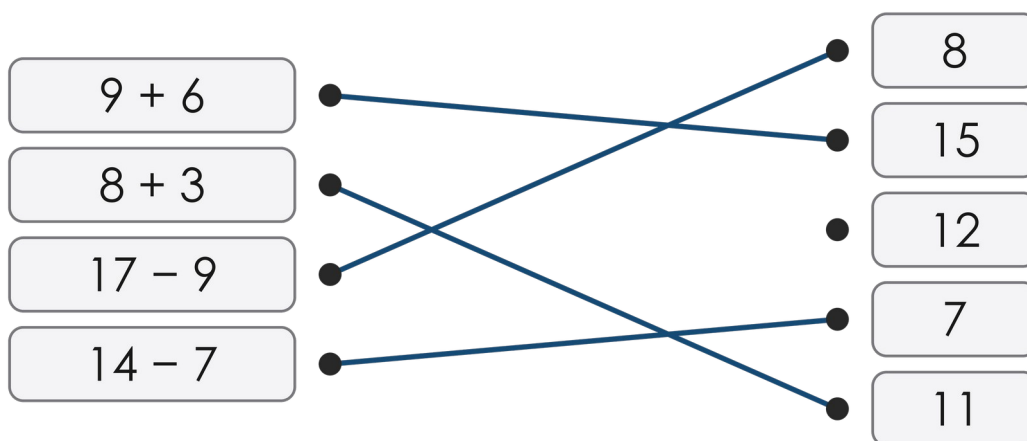
b) $15 - 7 =$ 8



3 / 3

8 **Verbinde jede Aufgabe mit dem Ergebnis.**

Achtung: Eine Zahl bleibt übrig.



2 / 2

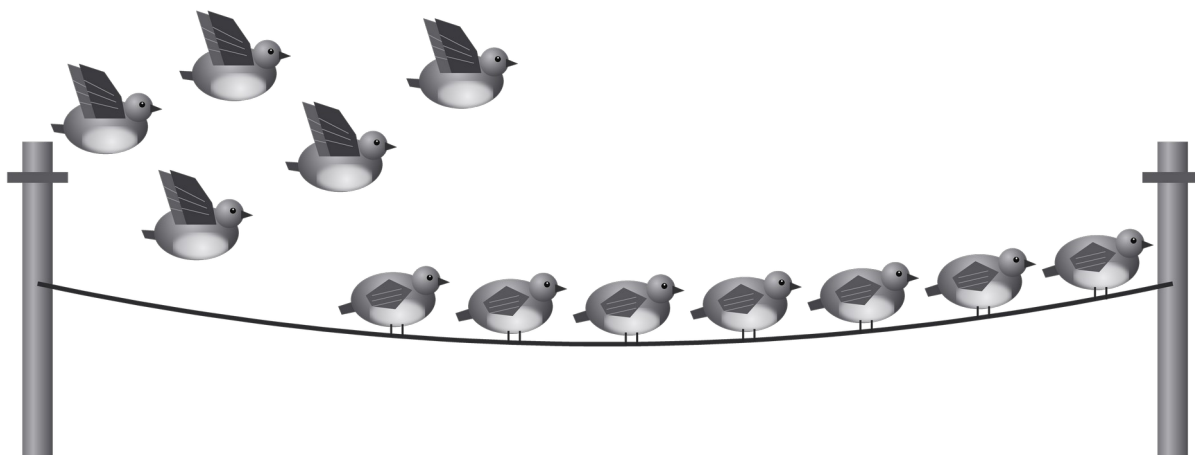
9 **Richtig oder falsch? Kreuze an.**

	richtig	falsch
$8 + 4 = 12$	☒	☐
$15 - 6 = 9$	☒	☐

	richtig	falsch
$6 + 7 = 12$	☐	☒
$9 + 9 = 17$	☐	☒

2 / 2

- 10 Schau dir das Bild an. Erzähle eine Rechengeschichte.



a) Schreibe die Plusaufgabe: $\boxed{7} + \boxed{5} = \boxed{12}$

b) Dann sitzen 12 Vögel auf der Leitung.

Auch $5 + 7 = 12$ ist richtig.

2 / 2

- 11 Mia rechnet $7 + 8$ so:

$$7 + 8 = 7 + 7 + 1$$

a) Hat Mia recht? Kreuze an. ☒ Ja ☐ Nein

b) Erkläre, warum. Schreibe mindestens einen Satz.

Beispiel: 8 ist 1 mehr als 7. Also rechnet Mia zuerst

$7 + 7 = 14$. Dann rechnet sie noch 1 dazu.

Das sind 15. Mia hat recht.

3 / 3