

Mathearbeit Klasse 1

Thema: Plus und Minus mit Zehnerübergang

Name: _____ Datum: _____

Viel Erfolg!

Punkte: _____ / 31 Note: _____

Unterschrift: _____

1 Ergänze bis 10.

$$7 + \boxed{} = 10$$

$$4 + \boxed{} = 10$$

$$9 + \boxed{} = 10$$

$$2 + \boxed{} = 10$$

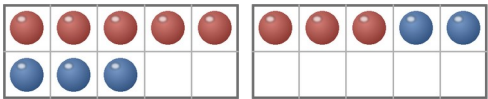
$$6 + \boxed{} = 10$$

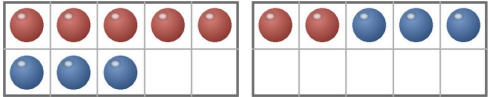
$$3 + \boxed{} = 10$$

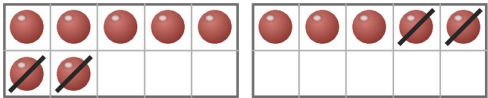
____ / 3

2 Schreibe zu jedem Zwanzigerfeld die passende Aufgabe.

Achtung: Durchgestrichene Kugeln werden weggenommen.

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

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

c)  $\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

____ / 3

3 Bei welchen Aufgaben rechnest du über die 10? Kreuze an.

☐ $6 + 3$

☐ $7 + 5$

☐ $12 + 4$

☐ $9 + 6$

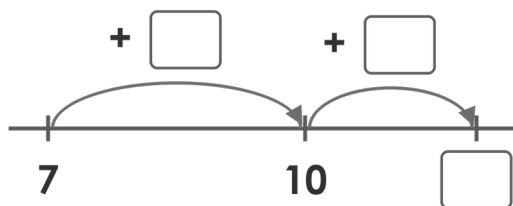
☐ $15 - 3$

☐ $13 - 5$

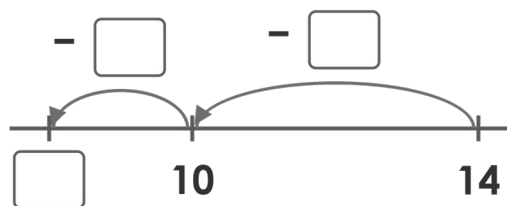
____ / 3

4 Rechne am Rechenstrich. Springe zuerst bis zur 10.

a) $7 + 5$



b) $14 - 6$



___ / 3

5 Rechne in zwei Schritten. Rechne zuerst bis zur 10.

Beispiel:

$$9 + 4 = 9 + \boxed{1} + \boxed{3} = \boxed{13}$$

a) $8 + 6 = 8 + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

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

c) $13 - 5 = 13 - \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

d) $15 - 7 = 15 - \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

___ / 4

6 Rechne.

$$9 + 3 = \boxed{}$$

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

$$7 + 9 = \boxed{}$$

$$11 - 3 = \boxed{}$$

$$12 - 5 = \boxed{}$$

$$14 - 8 = \boxed{}$$

___ / 3

7 Welche Zahl fehlt? Schreibe sie in das Kästchen.

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

$$\boxed{} + 5 = 14$$

$$6 + \boxed{} = 11$$

$$12 - \boxed{} = 4$$

$$\boxed{} - 4 = 9$$

$$15 - \boxed{} = 9$$

___ / 3

8 **Rechne die Rechenkette.**



___ / 2,5

9 **Rechne und schreibe die Antwort.**

a) Im Bus sitzen 9 Kinder.
5 Kinder steigen ein.
**Wie viele Kinder sind
jetzt im Bus?**

Rechnung:

$\square \square \square = \square$

Antwort:

Im Bus sind ___ Kinder.

b) Ole hat 13 Sticker.
Er schenkt Ella 6 Sticker.
**Wie viele Sticker hat
Ole noch?**

Rechnung:

$\square \square \square = \square$

Antwort:

Ole hat noch ___ Sticker.

___ / 4

10 **Paul rechnet so:**

$8 + 5 = 8 + 2 + 2 = 12$

Hat Paul richtig gerechnet? Kreuze an. ☐ ja ☐ nein

Erkläre: Was hat Paul falsch gemacht?

Rechne richtig.

$8 + 5 = 8 + \square + \square = \square$

___ / 2,5

Geschafft!

Lösung: Mathearbeit Klasse 1

Insgesamt sind 31 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
31–28 P.	27,5–25 P.	24,5–20,5 P.	20–15,5 P.	15–9,5 P.	9–0 P.

1 Ergänze bis 10.

$$7 + \boxed{3} = 10$$

$$4 + \boxed{6} = 10$$

$$9 + \boxed{1} = 10$$

$$2 + \boxed{8} = 10$$

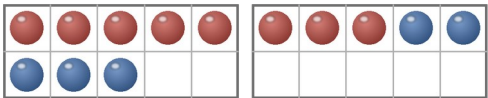
$$6 + \boxed{4} = 10$$

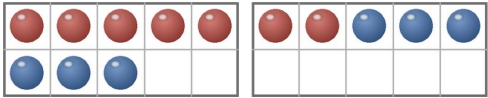
$$3 + \boxed{7} = 10$$

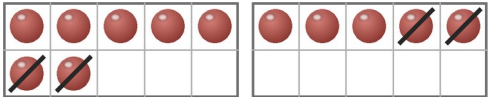
3 / 3

2 Schreibe zu jedem Zwanzigerfeld die passende Aufgabe.

Achtung: Durchgestrichene Kugeln werden weggenommen.

a)  $\boxed{8} + \boxed{5} = \boxed{13}$

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

c)  $\boxed{12} - \boxed{4} = \boxed{8}$

Auch richtig: die Tauschaufgaben $5 + 8 = 13$ und $6 + 7 = 13$.

3 / 3

3 Bei welchen Aufgaben rechnest du über die 10? Kreuze an.

☐ $6 + 3$

☒ $7 + 5$

☐ $12 + 4$

☒ $9 + 6$

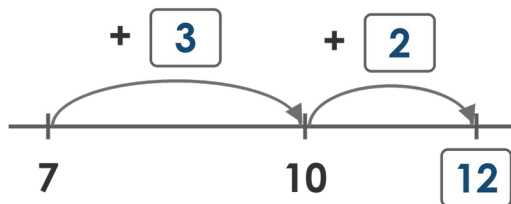
☐ $15 - 3$

☒ $13 - 5$

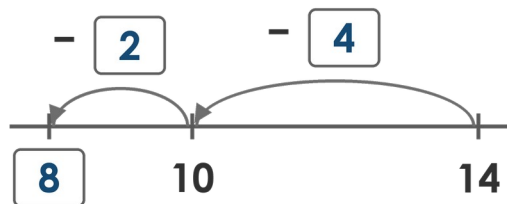
3 / 3

4 Rechne am Rechenstrich. Springe zuerst bis zur 10.

a) $7 + 5$



b) $14 - 6$



3 / 3

5 Rechne in zwei Schritten. Rechne zuerst bis zur 10.

Beispiel:

$$9 + 4 = 9 + \boxed{1} + \boxed{3} = \boxed{13}$$

a) $8 + 6 = 8 + \boxed{2} + \boxed{4} = \boxed{14}$

b) $7 + 8 = 7 + \boxed{3} + \boxed{5} = \boxed{15}$

c) $13 - 5 = 13 - \boxed{3} - \boxed{2} = \boxed{8}$

d) $15 - 7 = 15 - \boxed{5} - \boxed{2} = \boxed{8}$

4 / 4

6 Rechne.

$$9 + 3 = \boxed{12}$$

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

$$7 + 9 = \boxed{16}$$

$$11 - 3 = \boxed{8}$$

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

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

3 / 3

7 Welche Zahl fehlt? Schreibe sie in das Kästchen.

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

$$\boxed{9} + 5 = 14$$

$$6 + \boxed{5} = 11$$

$$12 - \boxed{8} = 4$$

$$\boxed{13} - 4 = 9$$

$$15 - \boxed{6} = 9$$

3 / 3

8 **Rechne die Rechenkette.**



2,5 / 2,5

9 **Rechne und schreibe die Antwort.**

- a) Im Bus sitzen 9 Kinder.
5 Kinder steigen ein.
**Wie viele Kinder sind
jetzt im Bus?**

Rechnung:

$$\boxed{9} + \boxed{5} = \boxed{14}$$

Antwort:

Im Bus sind 14 Kinder.

- b) Ole hat 13 Sticker.
Er schenkt Ella 6 Sticker.
**Wie viele Sticker hat
Ole noch?**

Rechnung:

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

Antwort:

Ole hat noch 7 Sticker.

4 / 4

10 **Paul rechnet so:**

$$8 + 5 = 8 + 2 + 2 = 12$$

Hat Paul richtig gerechnet? Kreuze an. ☐ ja ☒ nein

Erkläre: Was hat Paul falsch gemacht?

Paul hat die 5 falsch zerlegt. 5 ist 2 und 3,

nicht 2 und 2. Er hat nur 4 dazugerechnet.

Rechne richtig.

$$8 + 5 = 8 + \boxed{2} + \boxed{3} = \boxed{13}$$

Beispiellösung, andere passende Erklärungen sind auch richtig.

2,5 / 2,5