

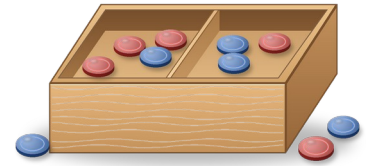
Mathearbeit Klasse 1

Thema: Zahlen zerlegen

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 27,5 Note: _____

Unterschrift: _____

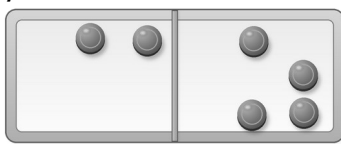


Viel Erfolg!

1 Wie viele Plättchen liegen links? Wie viele liegen rechts?

Schreibe die Zahlen in die Kästchen.

a)



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

b)



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

c)

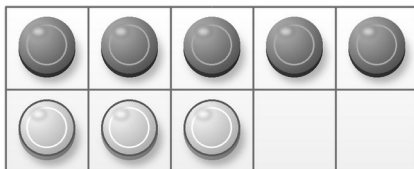


$$9 = \boxed{} + \boxed{}$$

____ / 3

2 Welche Zerlegung passt zum Bild? Kreuze an.

a)

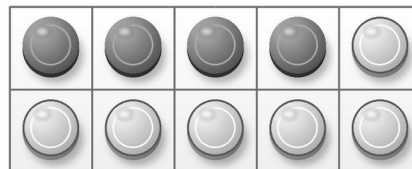


☐ $8 = 5 + 3$

☐ $8 = 4 + 4$

☐ $9 = 5 + 4$

b)



☐ $10 = 3 + 7$

☐ $10 = 5 + 5$

☐ $10 = 4 + 6$

____ / 2

3 In der Schüttelbox sind 7 Plättchen.

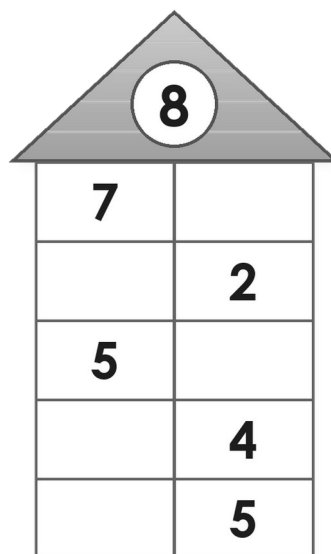
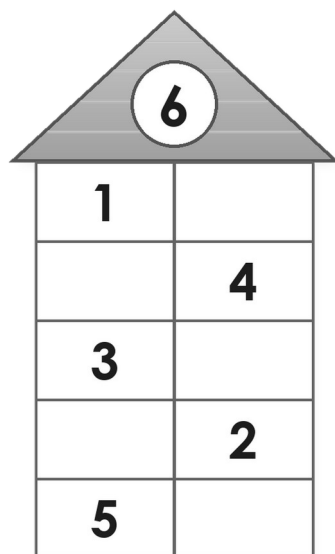
Ergänze die Tabelle.

links	0	1	2		4		6	7
rechts	7		5	4		2		

____ / 3

4 Fülle die Zahlenhäuser aus.

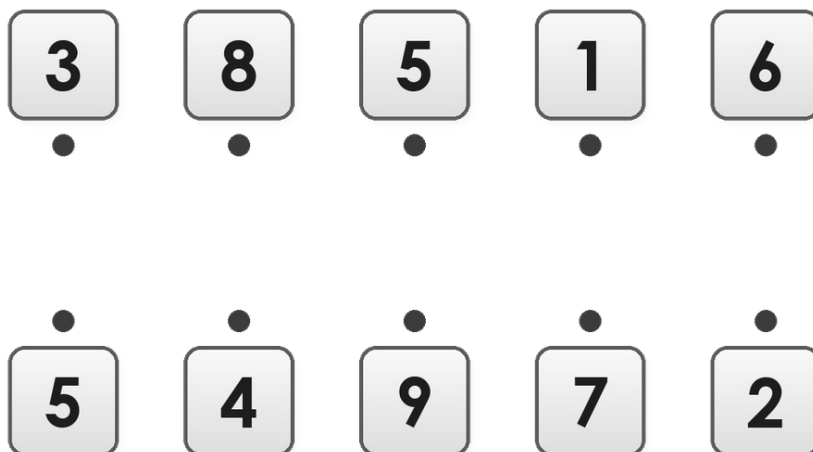
Unten in jedem Stockwerk ergeben beide Zahlen zusammen die Dachzahl.



___ / 5

5 Partnerzahlen zur 10

a) Verbinde die Zahlen, die zusammen 10 ergeben.



b) Ergänze bis 10.

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

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

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

$$0 + \boxed{} = 10$$

___ / 4,5

6 Welche Zahl fehlt? Schreibe sie in das Kästchen.

$$7 = 3 + \boxed{} \quad 10 = \boxed{} + 1 \quad 8 = 2 + \boxed{}$$

$$9 = \boxed{} + 5 \quad 6 = 6 + \boxed{} \quad 5 = \boxed{} + 3$$

___ / 3

7 Tom hat die 9 zerlegt. Eine Zerlegung ist falsch.

a) Kreuze die falsche Zerlegung an.

☐ $9 = 4 + 5$

☐ $9 = 9 + 0$

☐ $9 = 7 + 3$

☐ $9 = 6 + 3$

b) Schreibe die Zerlegung richtig.

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

___ / 2

8 In der Schüttelbox sind 6 Plättchen.

a) Finde alle Zerlegungen der 6. Schreibe sie in die Tabelle.
Tipp: Beginne mit 0.

links							
rechts							

b) Wie weißt du, dass du alle Zerlegungen gefunden hast?
Erkläre in einem Satz.

___ / 5

Lösung: Mathearbeit Klasse 1

Insgesamt sind 27,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
27,5–25 P.	24,5–22 P.	21,5–18 P.	17,5–14 P.	13,5–8,5 P.	8–0 P.

1 Wie viele Plättchen liegen links? Wie viele liegen rechts?

Schreibe die Zahlen in die Kästchen.

a)



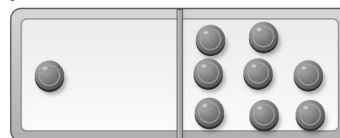
$$6 = \boxed{2} + \boxed{4}$$

b)



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

c)

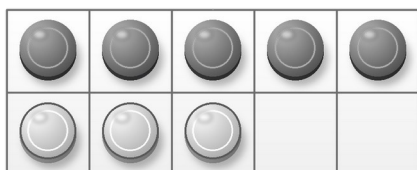


$$9 = \boxed{1} + \boxed{8}$$

3 / 3

2 Welche Zerlegung passt zum Bild? Kreuze an.

a)

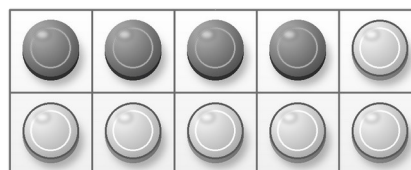


☒ $8 = 5 + 3$

☐ $8 = 4 + 4$

☐ $9 = 5 + 4$

b)



☐ $10 = 3 + 7$

☐ $10 = 5 + 5$

☒ $10 = 4 + 6$

2 / 2

3 In der Schüttelbox sind 7 Plättchen.

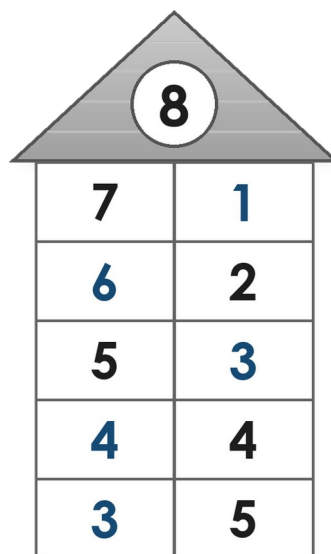
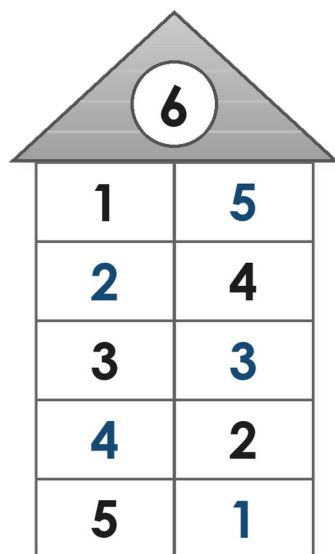
Ergänze die Tabelle.

links	0	1	2	3	4	5	6	7
rechts	7	6	5	4	3	2	1	0

3 / 3

4 Fülle die Zahlenhäuser aus.

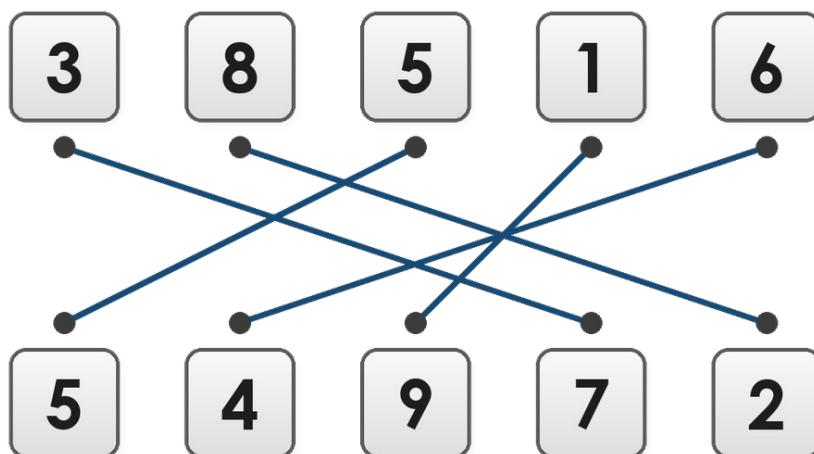
Unten in jedem Stockwerk ergeben beide Zahlen zusammen die Dachzahl.



5 / 5

5 Partnerzahlen zur 10

a) Verbinde die Zahlen, die zusammen 10 ergeben.



b) Ergänze bis 10.

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

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

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

$$0 + \boxed{10} = 10$$

4,5 / 4,5

6 Welche Zahl fehlt? Schreibe sie in das Kästchen.

$$\begin{array}{llll} 7 = 3 + \boxed{4} & 10 = \boxed{9} + 1 & 8 = 2 + \boxed{6} \\ 9 = \boxed{4} + 5 & 6 = 6 + \boxed{0} & 5 = \boxed{2} + 3 \end{array}$$

3 / 3

7 Tom hat die 9 zerlegt. Eine Zerlegung ist falsch.

a) Kreuze die falsche Zerlegung an.

☐ $9 = 4 + 5$

☐ $9 = 9 + 0$

☒ $9 = 7 + 3$

☐ $9 = 6 + 3$

b) Schreibe die Zerlegung richtig.

$$9 = 7 + \boxed{2}$$

2 / 2

8 In der Schüttelbox sind 6 Plättchen.

a) Finde alle Zerlegungen der 6. Schreibe sie in die Tabelle.
Tipp: Beginne mit 0.

links	0	1	2	3	4	5	6
rechts	6	5	4	3	2	1	0

Die Reihenfolge der Spalten darf anders sein.

b) Wie weißt du, dass du alle Zerlegungen gefunden hast?
Erkläre in einem Satz.

Beispiel: Ich habe links mit 0 angefangen und immer 1
mehr genommen, bis links alle 6 Plättchen lagen.

5 / 5