

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_




\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



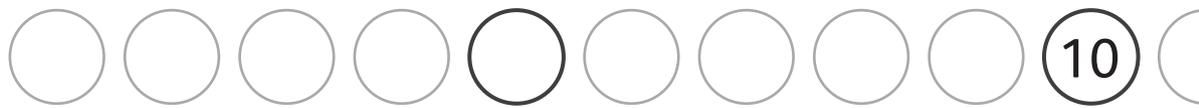
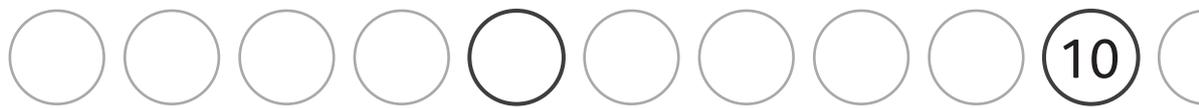
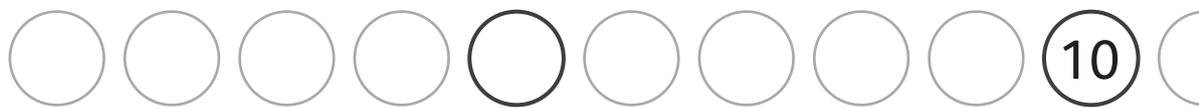
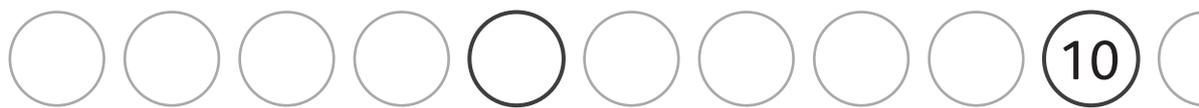
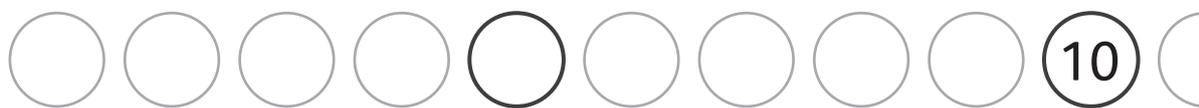












○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

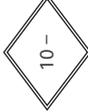
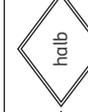
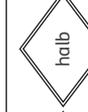
○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

# Einfache Minusaufgaben

Name: \_\_\_\_\_

Das übe ich:	Datum	Datum
 10 -  -  - 		
10 -  -  - 		
10 -  -  - 		
10 -  -  - 		
10 -  -  - 		
10 -  -  - 		
10 -  -  - 		
10 -  -  - 		

# Schwierige Minusaufgaben

Name: \_\_\_\_\_

 -  -  -  -  -  -  -  - 	Datum:

10 -

1 - 1 Karten

5

1 - 1 Karten

1

1 - 1 Karten

10

1 - 1 Karten

$$-5$$

$$= 5$$

$$10 -$$

$$-10$$

$$= 10$$

$$-1$$

$$= 1$$

$$-5$$

$$= 5$$

1-1 Karten 

$$10-$$

1-1 Karten 

$$-10$$

$$= 10$$

1-1 Karten 

$$-1$$

$$= 1$$

1-1 Karten 

halb

1-1 Karten

halb

1-1 Karten

nein

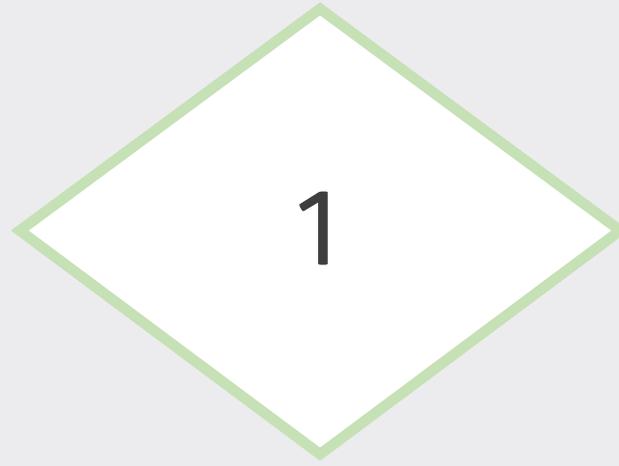
nein



10

- 10

= 10



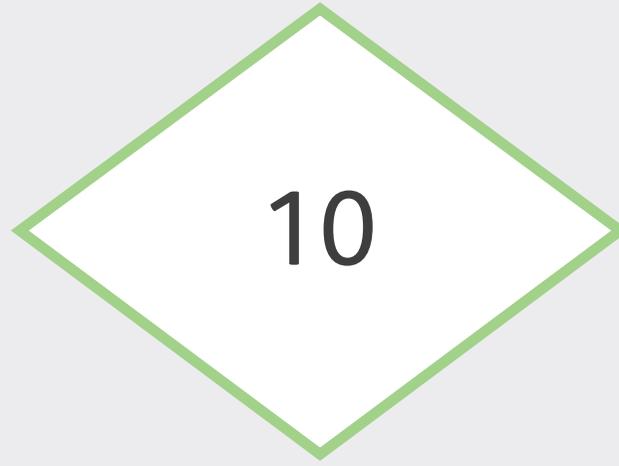
ja

nein



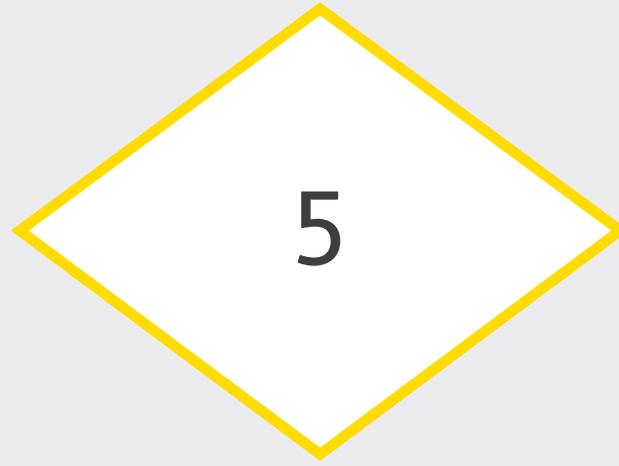
ja

nein



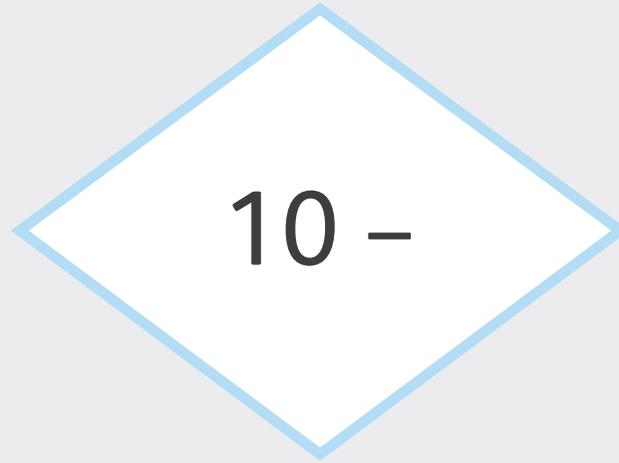
ja

nein



ja

nein



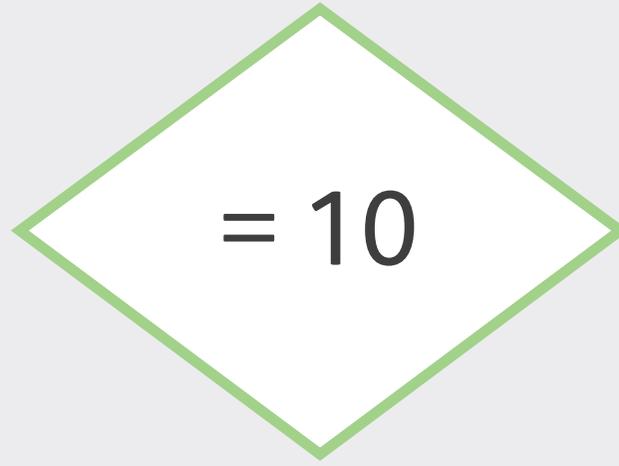
ja

nein

- 10

ja

fast



ja

fast

- 10

= 10

 +

Ergänzen/  
Umkehraufgabe



eigene Strategie

weiß ich

1-1 Karten 

weiß ich

1-1 Karten 

nein

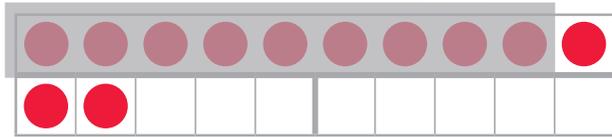
nein



# Ergänzen oder Wegnehmen?

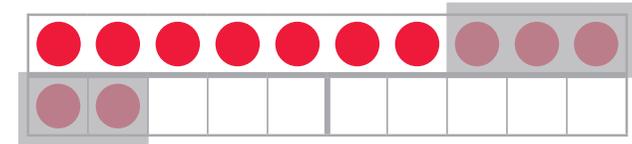
9 ist nah an 12.  
Also ergänze ich.  
 $9 + \_ = 12$ .

$$12 - 9$$



$$12 - 5$$

Ich nehme von 12  
erst 2 weg. Dann  
von 10 noch 3.



+

Ergänzen

-

Wegnehmen