

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



○ ○ ○ ○ 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






















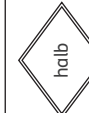


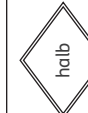
○ ○ ○ ○ 5 ○ ○ ○ ○ 10 ○ ○ ○ ○ 15 ○ ○ ○ ○ 20

○ ○ ○ ○ 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

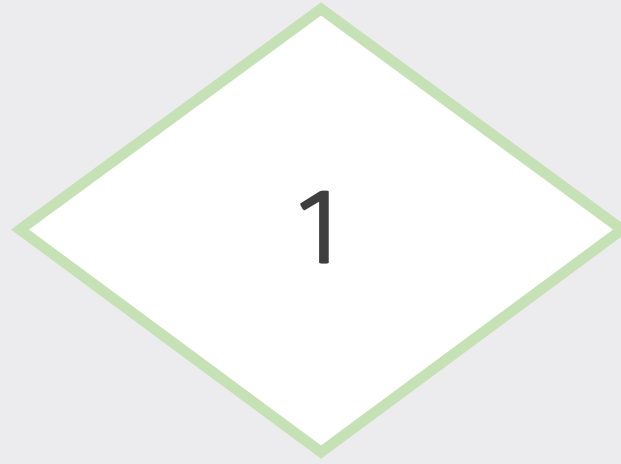
nein



10

- 10

= 10



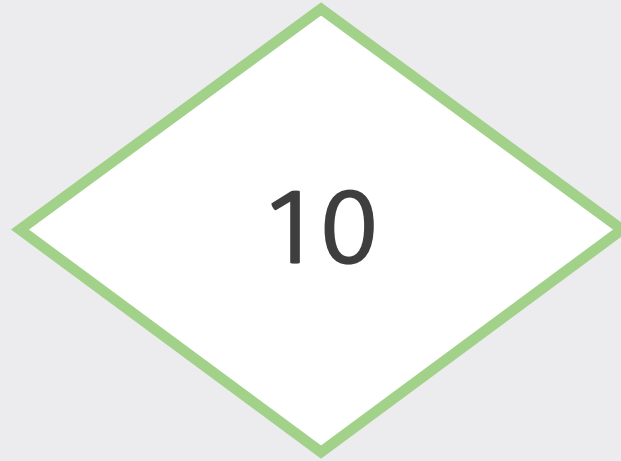
ja

nein



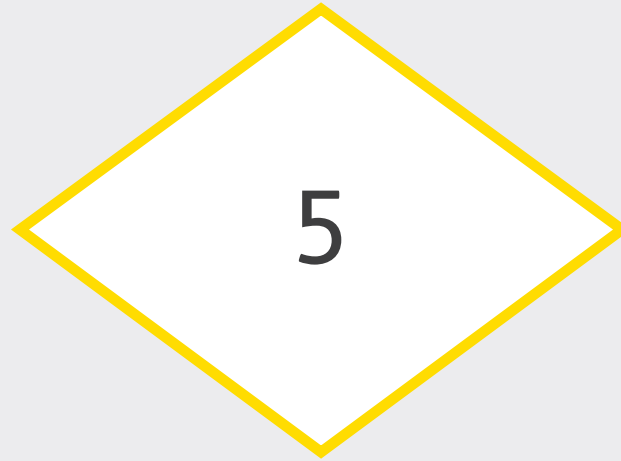
ja

nein



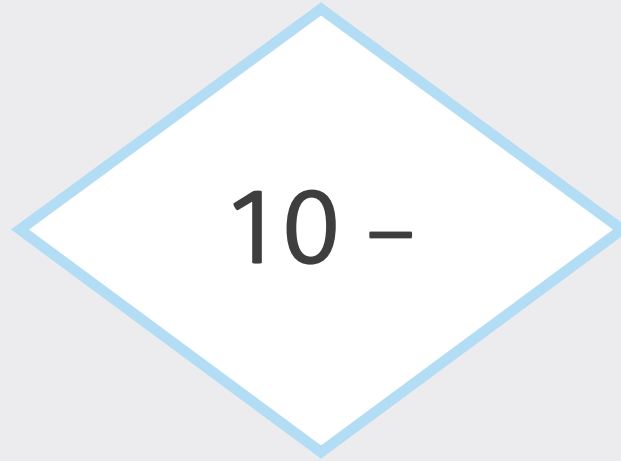
ja

nein



ja

nein



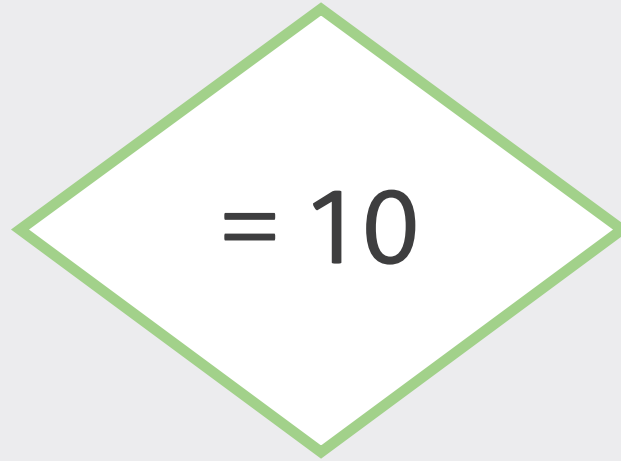
ja

nein

- 10

ja

fast



ja

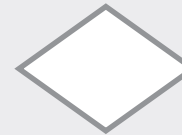
fast

- 10

= 10

 +

Ergänzen/
Umkehraufgabe



eigene Strategie

weiß ich

1-1 Karten 

weiß ich

1-1 Karten 

nein

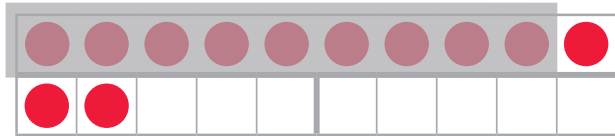
nein



Ergänzen oder Wegnehmen?

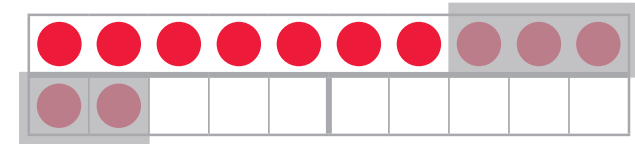
9 ist nah an 12.
Also ergänze ich.
 $9 + _ = 12$.

$$12 - 9$$



$$12 - 5$$

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



+

Ergänzen

-

Wegnehmen