

## Inhaltsverzeichnis

Wiederholung . . . . .	3
Reine Zehner . . . . .	13
Zehner und Einer . . . . .	17
Hundertertafel . . . . .	22
Zahlenreihen . . . . .	27
Amsel und Meise . . . . .	28
Tierrätsel . . . . .	29
Zahlen schreiben . . . . .	33
Zusammenzählen ohne Zehnerübertrag . . . . .	36
Abziehen ohne Zehnerübertrag . . . . .	38
Rechnen mit Zehnerübertrag . . . . .	40
Kreuzzahlrätsel . . . . .	44
Magische 3x3 Quadrate . . . . .	45
Magische 4x4 Quadrate . . . . .	46
Rechenvierecke . . . . .	47
Rechentabellen . . . . .	48
Zahlensuche . . . . .	50
Maßstabszahlen . . . . .	52
Rechengitter . . . . .	53
Zahlenreihen . . . . .	54
Zahlen ordnen . . . . .	57
Knobelaufgaben . . . . .	58
Zahlenpaare . . . . .	59
Zahlendrillings . . . . .	61
Zahlenfamilien . . . . .	62
Knobeleyen . . . . .	63
Rechnen mit Geld . . . . .	66

1 Das Rechnen mit reinen Zehnerzahlen ist ganz einfach.

a)  $1 + 1 = \square$        $10 + 10 = \square$

b)  $2 + 1 = \square$        $20 + 10 = \square$

c)  $3 + 1 = \square$        $30 + 10 = \square$

d)  $5 + 2 = \square$        $50 + 20 = \square$

e)  $3 + 6 = \square$        $30 + 60 = \square$

f)  $4 + 5 = \square$        $40 + 50 = \square$

g)  $2 + 7 = \square$        $20 + 70 = \square$

h)  $7 + 1 = \square$        $70 + 10 = \square$

i)  $4 + 4 = \square$        $40 + 40 = \square$

j)  $5 + 4 = \square$        $50 + 40 = \square$

4 Fülle auch hier die Lücken.

a)  $20 - \square = 10$

b)  $50 - \square = 30$

c)  $60 - \square = 30$

d)  $40 - \square = 10$

e)  $50 - \square = 20$

f)  $30 - \square = 10$

g)  $90 - \square = 50$

h)  $70 - \square = 40$

i)  $60 - \square = 20$

j)  $80 - \square = 50$

k)  $\square - 20 = 60$

l)  $\square - 30 = 20$

m)  $\square - 40 = 30$

n)  $\square - 10 = 20$

o)  $\square - 30 = 50$

p)  $\square - 40 = 50$

q)  $\square - 60 = 10$

r)  $\square - 50 = 10$

s)  $\square - 60 = 30$

t)  $\square - 10 = 70$

u)  $\square - 50 = 30$

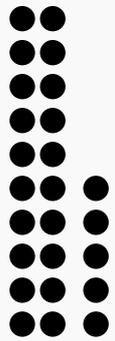
v)  $50 - 10 = \square$

w)  $\square - 40 = 30$

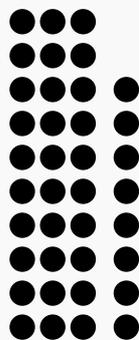
x)  $90 - \square = 70$

1 Schreibe auf wie viele Zehner und Einer es sind.

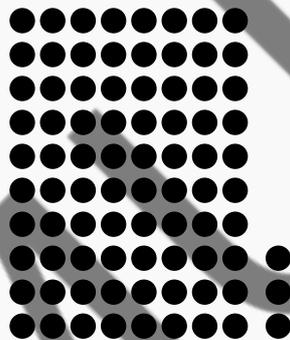
a)

	Zehner	Einer

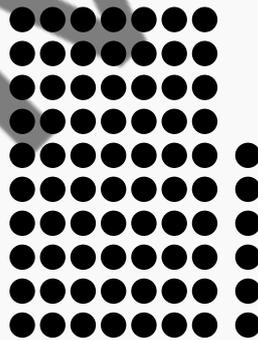
b)

	Zehner	Einer

c)

	Zehner	Einer

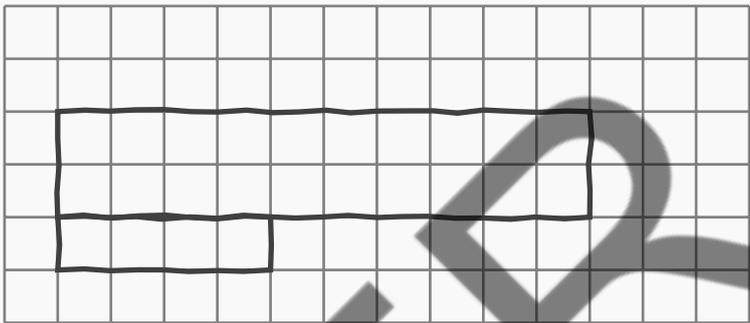
d)

	Zehner	Einer

3 Umrande so viele Kästchen wie angegeben.

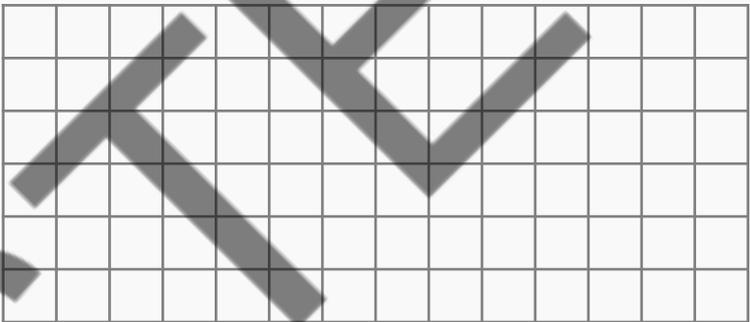
a)

Z	E
2	4



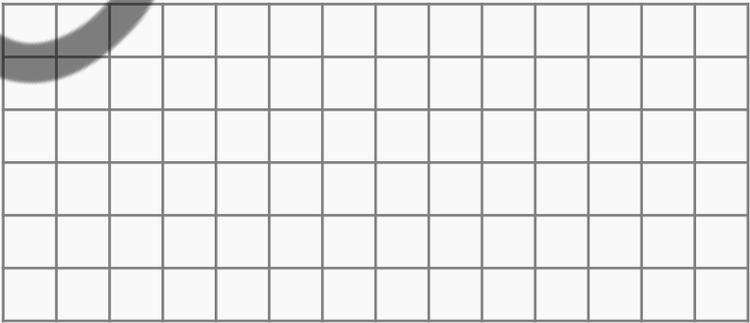
b)

Z	E
3	6



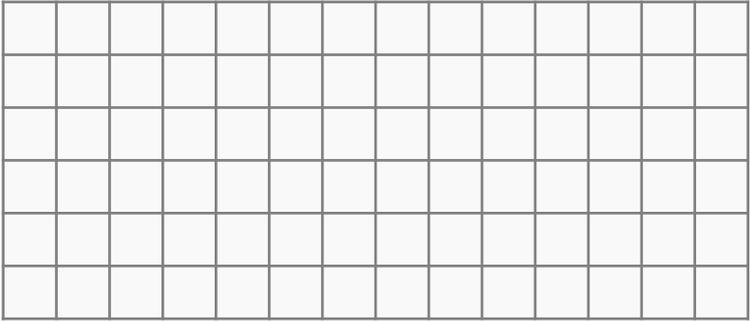
c)

Z	E
5	8



d)

Z	E
3	5



4 Welche Nachbarn haben die Zahlen?

a) 

	6	
--	---	--

b) 

	27	
--	----	--

c) 

	70	
--	----	--

d) 

	45	
--	----	--

e) 

	99	
--	----	--

f) 

	73	
--	----	--

g) 

	90	
--	----	--

h) 

	9	
--	---	--

5 Welche Zahlen stehen im Hunderterfeld oberhalb und unterhalb einer Zahl?

a) 

15

b) 

25

c) 

33

d) 

67

e) 

81

f) 

50

g) 

41

h) 

42

i) 

75

j) 

78

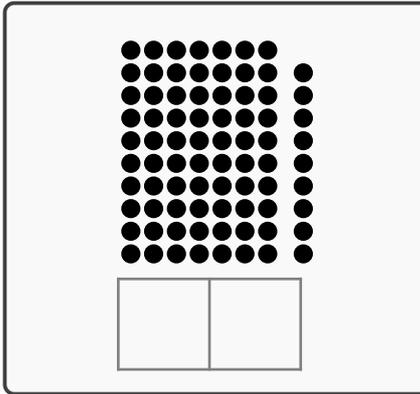
k) 

11

l) 

29

e)

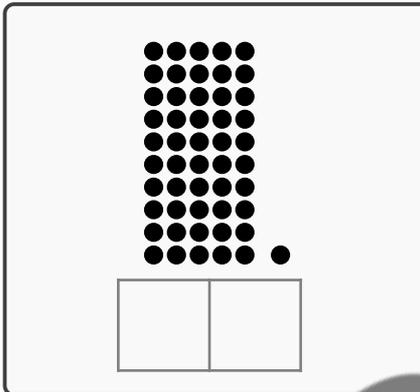


Zehner,

Einer

\_\_\_\_\_

f)

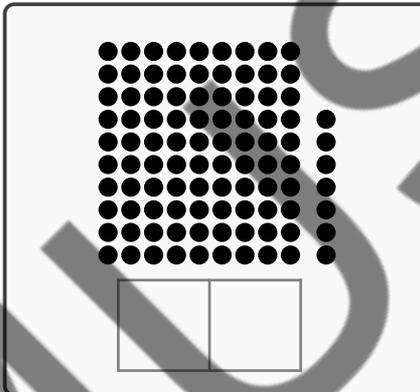


Zehner,

Einer

\_\_\_\_\_

g)

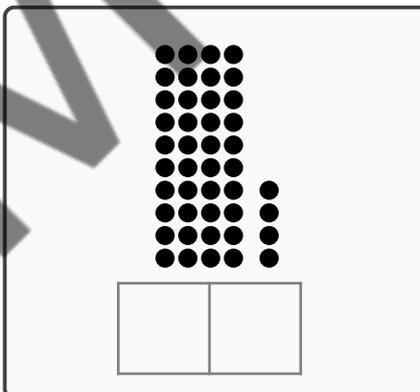


Zehner,

Einer

\_\_\_\_\_

h)

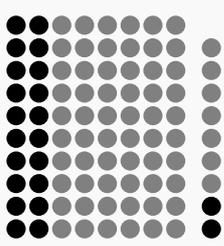


Zehner,

Einer

\_\_\_\_\_

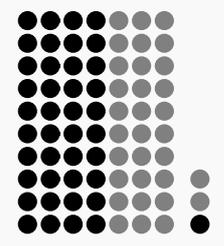
e)



+  =

+  =

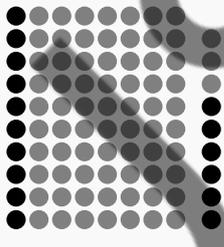
f)



+  =

+  =

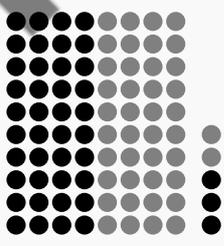
g)



+  =

+  =

h)



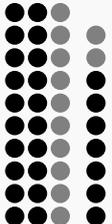
+  =

+  =

# Abziehen ohne Zehnerübertrag

Zähle die Punkte und schreibe die zugehörige Rechnung auf.

a)

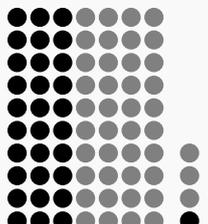


$39 - 12 = 27$

$39 - 2 = 37$

$37 - 10 = 27$

b)

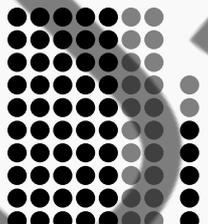


$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

c)

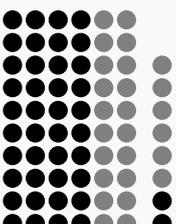


$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

d)



$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

## 4 Rechne ausführlich

a)  $27 + 45 = 27 + 3 + 40 + 2 = 30 + 42 = 72$

b)  $35 + 18 = \square + \square + \square + \square = \square + \square = \square$

c)  $48 + 27 = \square + \square + \square + \square = \square + \square = \square$

d)  $62 + 29 = \square + \square + \square + \square = \square + \square = \square$

## 5 Rechne ohne Zwischenschritt.

a)  $12 + 19 = \square$

b)  $24 + 37 = \square$

c)  $36 + 25 = \square$

d)  $48 + 33 = \square$

e)  $17 + 48 = \square$

f)  $29 + 22 = \square$

g)  $32 + 59 = \square$

h)  $44 + 49 = \square$

i)  $66 + 29 = \square$

j)  $78 + 13 = \square$

k)  $51 + 19 = \square$

l)  $63 + 19 = \square$

m)  $75 + 26 = \square$

n)  $87 + 7 = \square$

o)  $8 + 73 = \square$

p)  $19 + 46 = \square$

# Kreuzzahlrätsel

$12 + 7$			$3 + 8$	$44 - 39$		$47 - 9$
$5 + 12$	$30 + 21$			$49 + 24$		
	$28 + 33$			$21 + 19$	$28 - 20$	
	$42 - 38$		$84 - 41$			$22 - 13$
$25 - 12$	$68 - 63$	$52 + 18$			$62 - 11$	
		$17 - 9$		$34 - 29$		$49 - 48$
	$75 - 26$			$88 - 77$		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A	B	F	E	T	Z	U	A	K	M
2	U	M	L	K	J	H	T	R	D	W
3	A	L	U	R	B	T	P	Ö	K	Q
4	N	F	G	I	R	W	E	E	T	J
5	S	D	M	R	U	Z	E	R	F	G

Lösungswort:

Fülle die Lücken der Rechentabellen.

a)

–	2	5	14	16	17
19					
27					
35					
43					
51					

b)

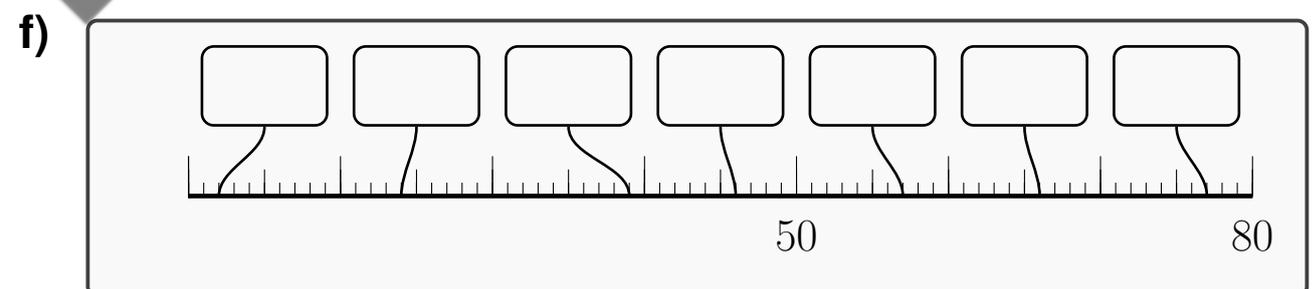
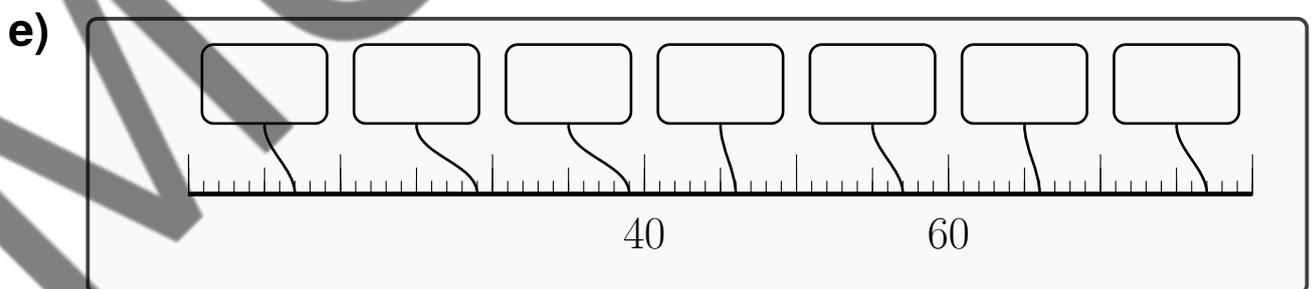
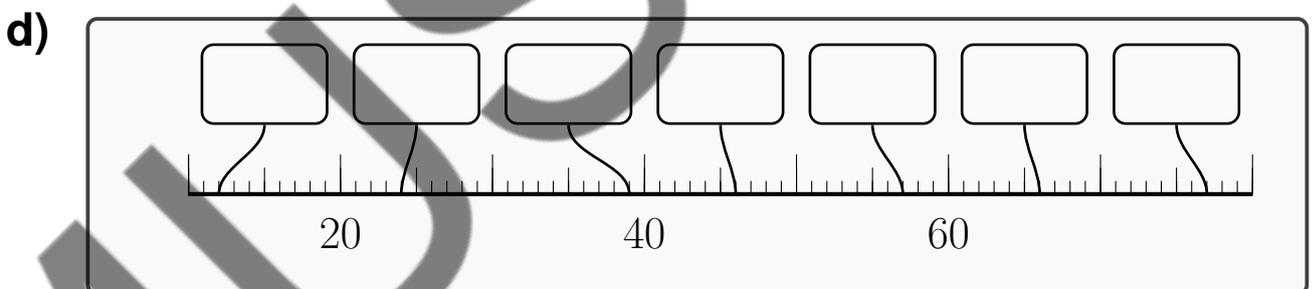
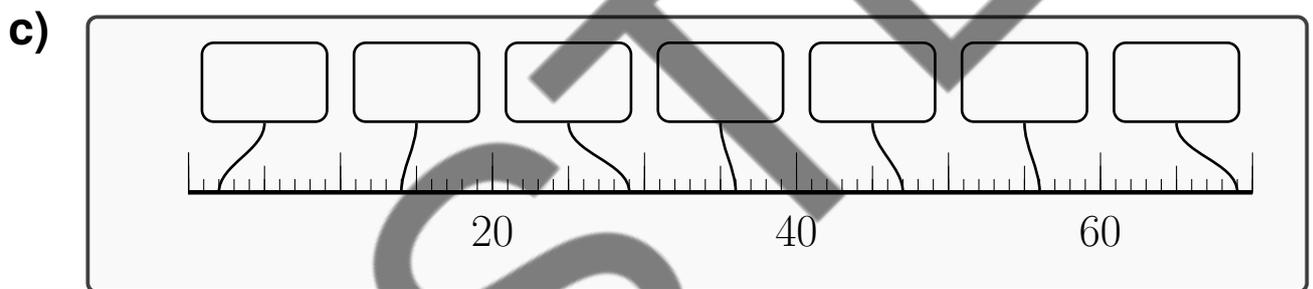
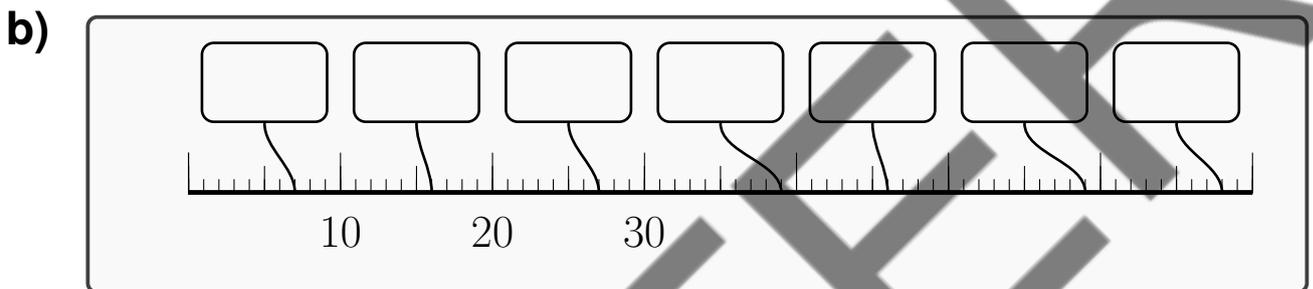
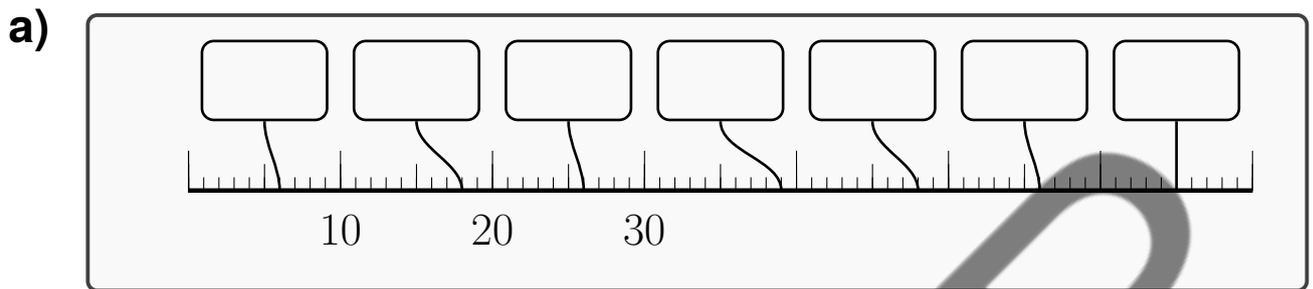
–	22	34	46	58	59
69					
72					
75					
78					
81					

c)

–	50	51	52	53	54
71					
73					
75					
77					
79					

# Maßstabzahlen

Schreibe die Zahlen in die leeren Felder.



Schreibe die Zahlen der Größe nach auf.  
Beginne mit der kleinsten Zahl.

a)

32			65		56		
4	60	35			12		53
<input type="text"/>							

b)

42			45		66		
14	80	35			13		57
<input type="text"/>							

c)

42			75		96		
9	69	35			11		53
<input type="text"/>							

d)

32			65		56		
33	71	45			12		63
<input type="text"/>							

# Knobelaufgaben

In gleichen Figuren steht die gleiche Zahl.

a)

$$13 + \text{Pentagon} = 18$$
$$\text{Pentagon} + \text{Circle} = 12$$

b)

$$25 - \text{Parallelogram} = 14$$
$$\text{Parallelogram} - \text{Hexagon} = 5$$

c)

$$\text{Pentagon} + 15 = 28$$
$$\text{Circle} - \text{Pentagon} = 7$$
$$\text{Parallelogram} + \text{Parallelogram} = \text{Circle}$$
$$\text{Hexagon} + \text{Parallelogram} = \text{Pentagon}$$

d)

$$35 - \text{Pentagon} = 24$$
$$\text{Pentagon} + \text{Circle} = 40$$
$$\text{Circle} - \text{Pentagon} = \text{Parallelogram}$$
$$\text{Parallelogram} - \text{Hexagon} = \text{Pentagon}$$

e)

$$\text{Pentagon} + \text{Pentagon} = 64$$
$$\text{Circle} - \text{Pentagon} = 13$$
$$\text{Pentagon} + \text{Circle} = \text{Parallelogram}$$
$$\text{Parallelogram} - \text{Hexagon} = \text{Circle}$$

f)

$$\text{Pentagon} + \text{Circle} = 18$$
$$12 + \text{Circle} = \text{Pentagon}$$
$$\text{Parallelogram} - \text{Hexagon} = 6$$
$$\text{Parallelogram} + \text{Hexagon} = 16$$

Ergänze die Zahlen so, dass alle Zahlendrillinge zu einer Familie gehören.

a)

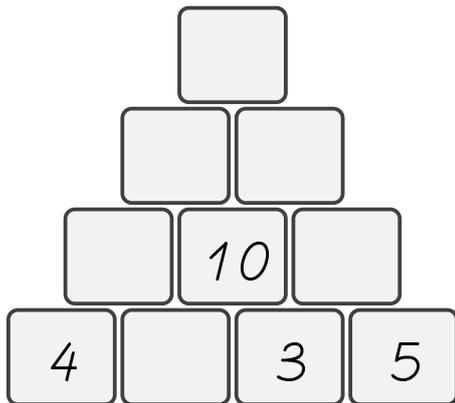
12	10 13 17	34	88	89	28	45	49
11	38	2 5 9	15	57	20	33 36 40	2

b)

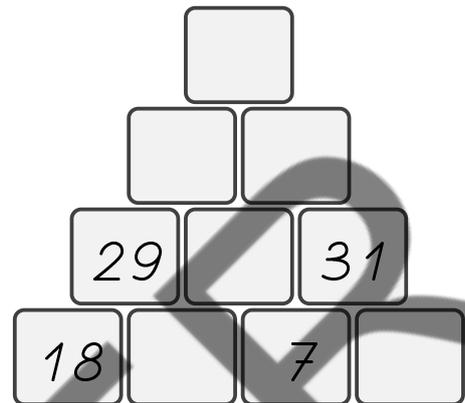
12	9	3 8 16	45	25	48	40	30
17	11	80	48	35	1 6 12	5 10 20	2

**2** Finde die fehlenden Zahlen in den Pyramiden.

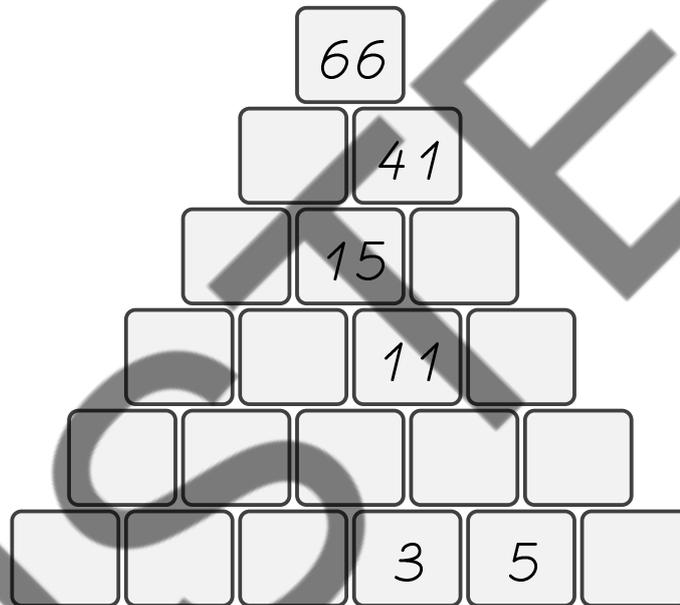
a)



b)

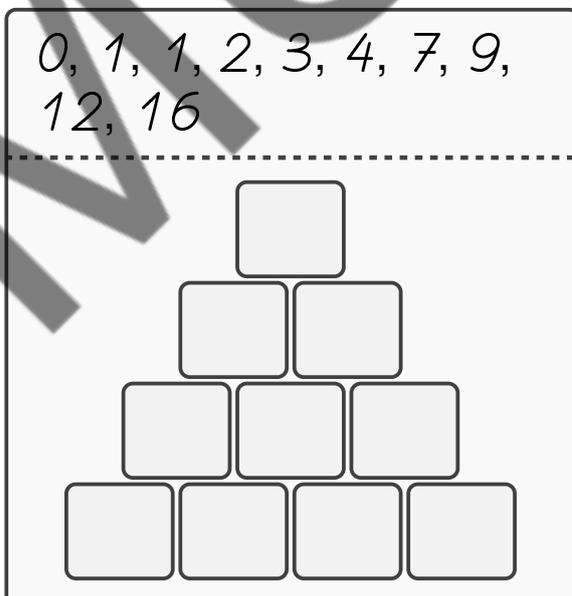


c)

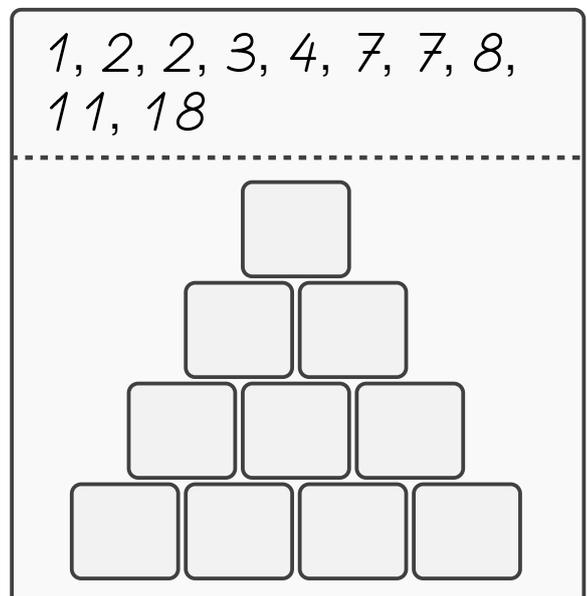


**3** Schreibe die angegebenen Zahlen in die Felder der Pyramiden. Zahlen dürfen auf mehrfach verwendet werden.

a)



b)



## 2 Schreibe die Eurobeträge auf.

a)

Euro

b)

Euro

c)

Euro

d)

Euro

## 3 Wie viel Euro bekommst du beim Einkaufen zurück?

a)

Buch	18 €
Brot	4 €

---

---

Rückgeld:  Euro

b)

Schuhe	49 €
Hemd	29 €

---

---

Rückgeld:  Euro

c)

Hose	69 €
Socken	16 €

---

---

Rückgeld:  Euro

d)

3 T-Shirts	29 €
Rock	35 €

---

---

Rückgeld:  Euro

e)

Ball	19 €
Hut	25 €
T-Shirt	12 €

---

---

Rückgeld:  Euro

f)

Buch	19 €
T-Shirt	15 €
Hemd	39 €

---

---

Rückgeld:  Euro