

Inhaltsverzeichnis

Wiederholung	3
Vielfache von 2, 4, 5, 8 und 10	11
Vielfache von 3, 6 und 9	19
Vielfache von 7	27
Mal-Plus-Haus	29
Pyramiden	30
Magische Sterne	31
Ein Rätsel	37
Verteilen und Aufteilen	39
Die große Mal-Tabelle	51
Rechengitter	52
Das mittelgroße Einmaleins	54
Zwei Kettenaufgaben	56
Einfache Textaufgaben	57
Schwierigere Textaufgaben I	58
Schwierigere Textaufgaben II	61
Dreiecks- und Vierecksrechnungen	62
Vermischtes	64

Teil II

5 Fülle die Lücken.

a) $24 + 24 = \square$

b) $32 + 32 = \square$

c) $46 + 24 = \square$

d) $57 + 13 = \square$

e) $68 + 2 = \square$

f) $79 + 11 = \square$

g) $\square + 35 = 50$

h) $\square + 66 = 90$

i) $\square + 51 = 82$

j) $44 + \square = 66$

6 Fülle die Lücken.

a) $16 + 16 = \square$

b) $27 + 27 = \square$

c) $39 + 39 = \square$

d) $\square + 56 = 68$

e) $\square + 77 = 99$

f) $46 + \square = 58$

g) $17 + \square = 39$

h) $18 + \square = 40$

i) $19 + \square = 41$

j) $44 + \square = 71$

7 Vervollständige die Zahlenreihen.

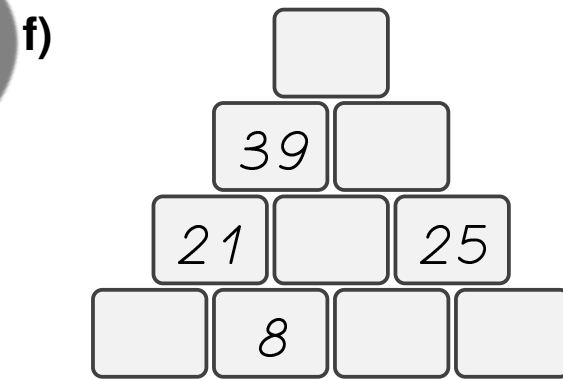
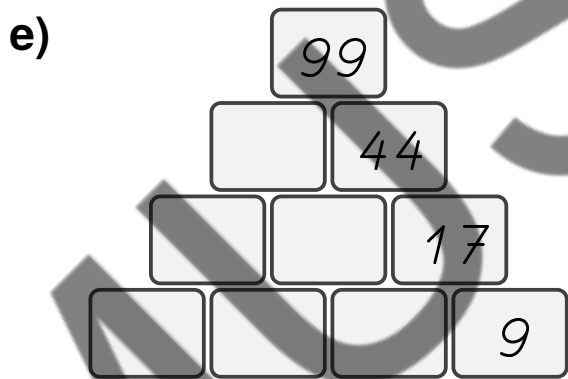
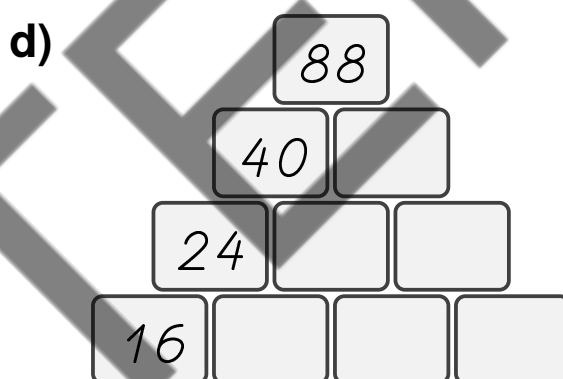
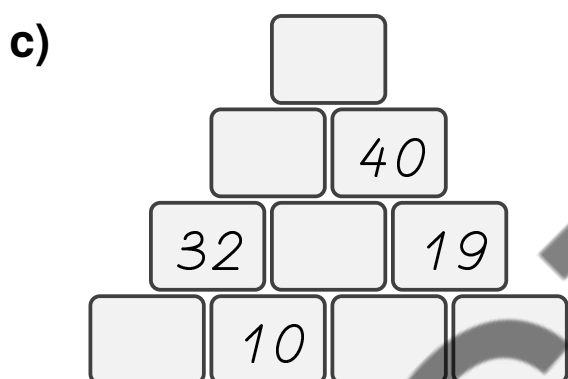
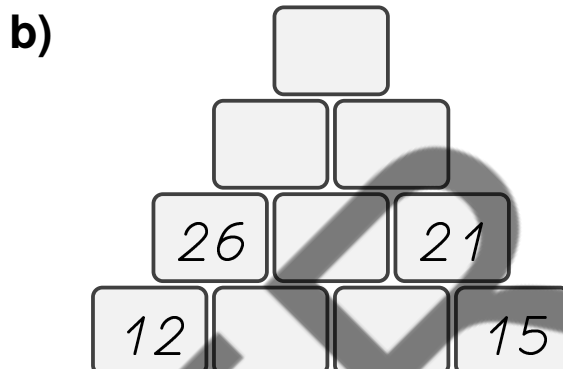
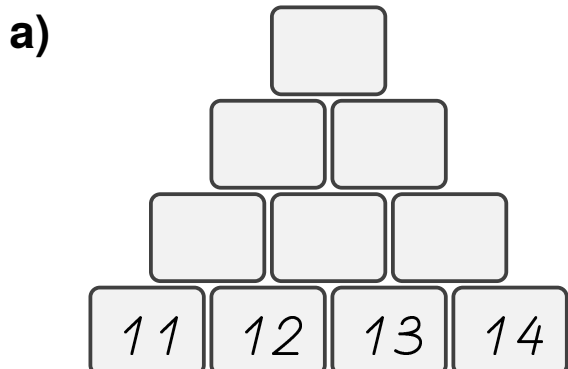
a) $15 \quad 21 \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square$

b) $16 \quad 25 \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square$

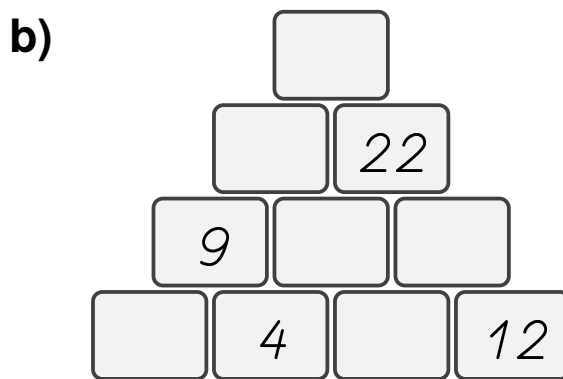
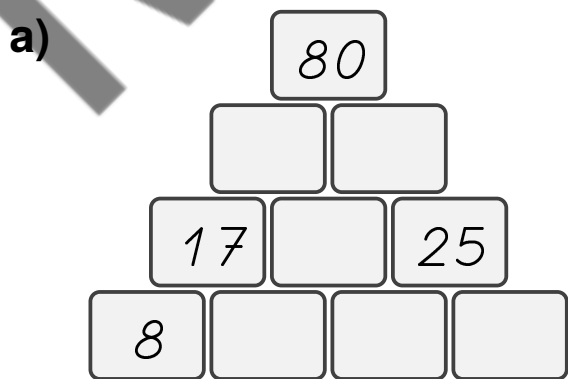
c) $4 \quad 16 \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square$

d) $25 \quad \square \quad 33 \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square$

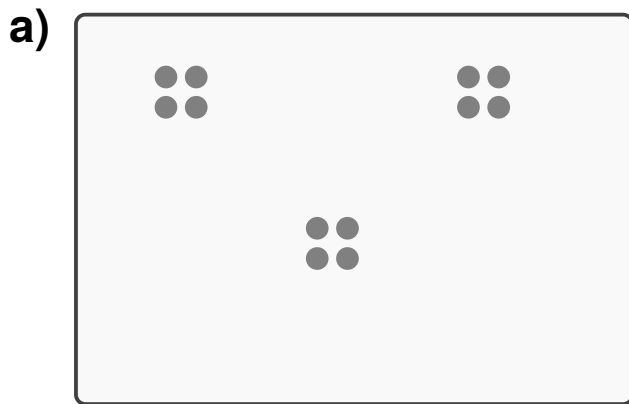
13 Große Pyramiden



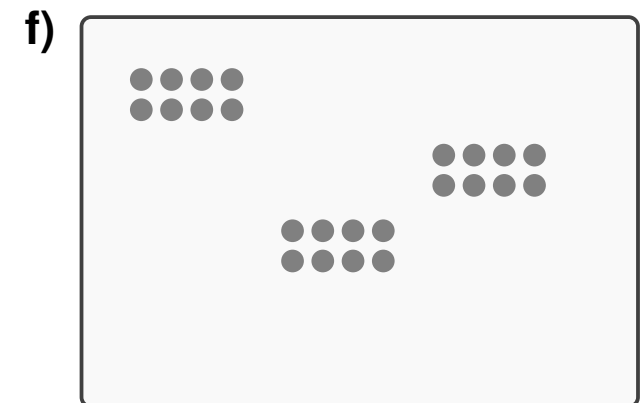
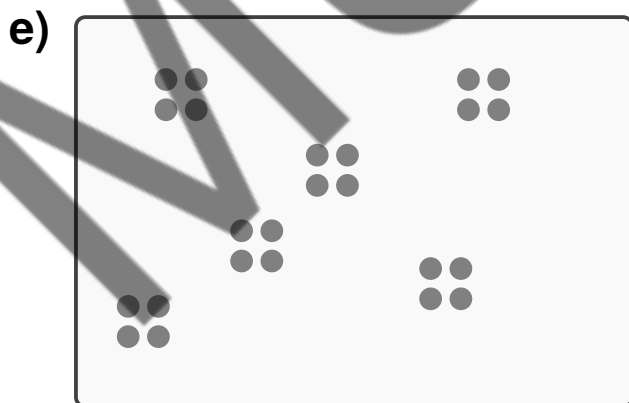
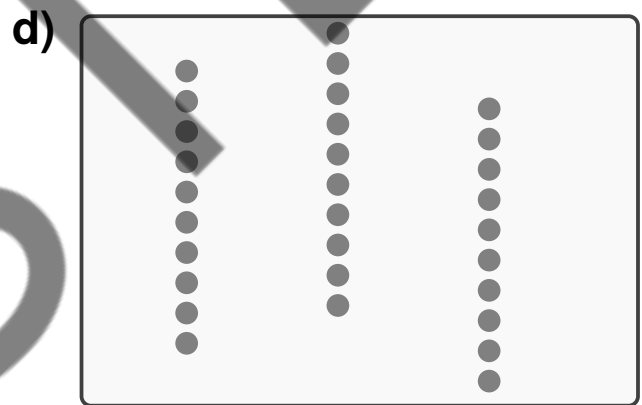
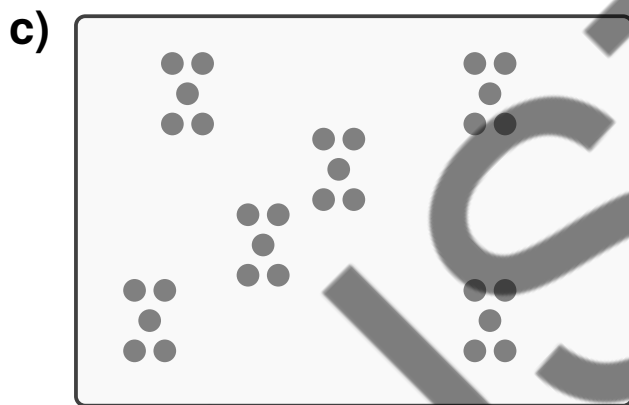
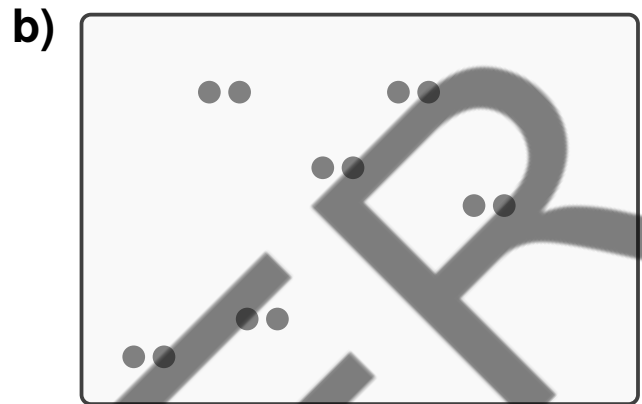
14 Große Pyramiden zum Knobeln



1 Zähle die Anzahl der Punkte und schreibe die zugehörige Malrechnung auf.



3 mal 4 = 12



Vielfache von 2, 4, 5, 8 und 10

g)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

h)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

i)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

j)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

k)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

l)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

m)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

n)

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

$$\boxed{} \text{ mal } \boxed{} = \boxed{}$$

6 Löse die folgenden Aufgaben.

a) $5 \cdot 2 = \square$

b) $5 \cdot 4 = \square$

c) $5 \cdot 8 = \square$

d) $5 \cdot 10 = \square$

e) $4 \cdot 2 = \square$

f) $4 \cdot 4 = \square$

g) $4 \cdot 8 = \square$

h) $4 \cdot 10 = \square$

i) $6 \cdot 2 = \square$

j) $6 \cdot 4 = \square$

k) $6 \cdot 8 = \square$

l) $6 \cdot 10 = \square$

m) $6 \cdot 5 = \square$

n) $3 \cdot 5 = \square$

o) $8 \cdot 5 = \square$

p) $9 \cdot 5 = \square$

q) $2 \cdot 5 = \square$

r) $5 \cdot 2 = \square$

s) $7 \cdot 2 = \square$

t) $7 \cdot 4 = \square$

u) $7 \cdot 8 = \square$

v) $7 \cdot 5 = \square$

w) $7 \cdot 10 = \square$

x) $9 \cdot 5 = \square$

Vielfache von 3, 6 und 9

2 Zeichne die entsprechenden Punkte in das Feld.

a)



$$5 \text{ mal } 3 =$$

b)



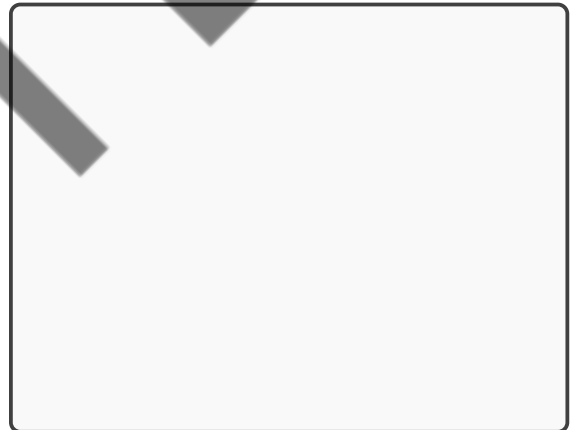
$$4 \text{ mal } 6 =$$

c)



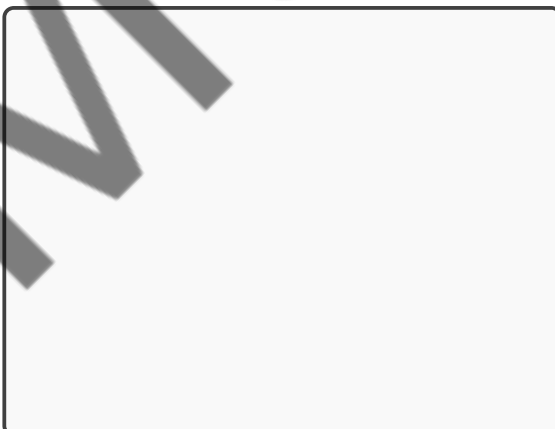
$$8 \text{ mal } 3 =$$

d)



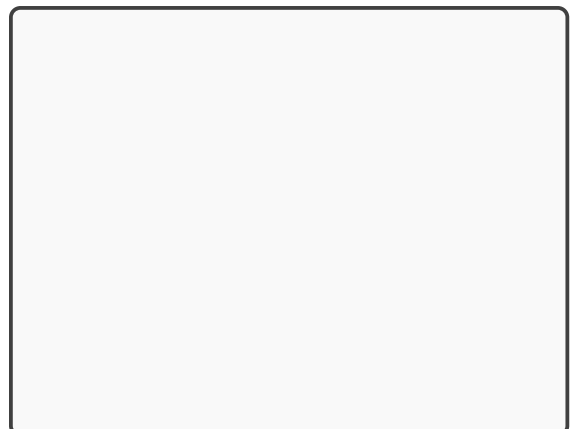
$$2 \text{ mal } 9 =$$

e)



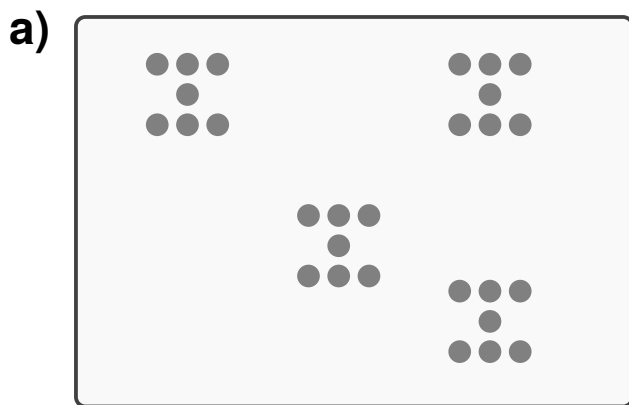
$$3 \text{ mal } 9 =$$

f)

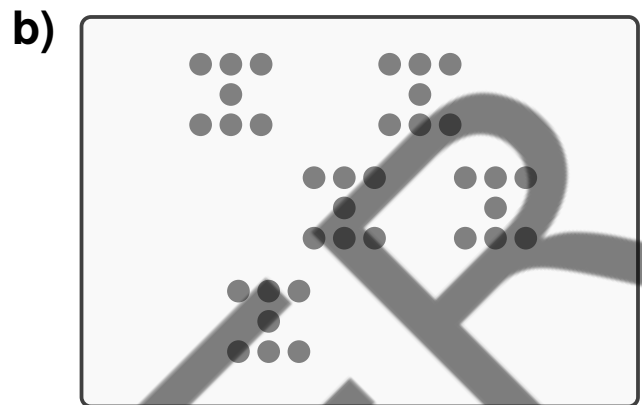


$$9 \text{ mal } 3 =$$

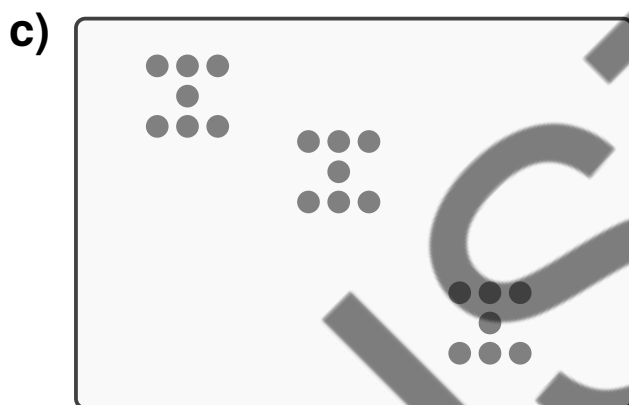
1 Zähle die Anzahl der Punkte und schreibe die zugehörige Malrechnung auf.



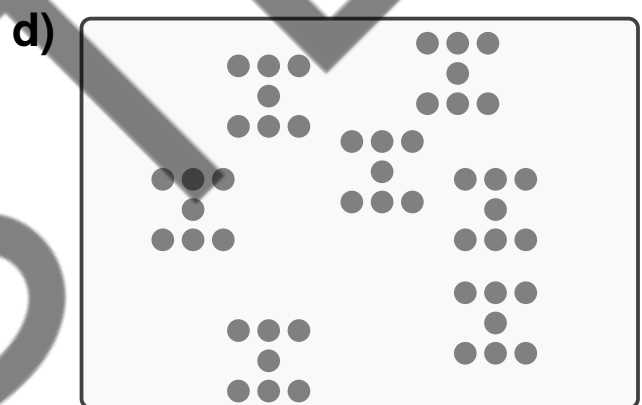
$4 \text{ mal } 3 = 12$



$4 \text{ mal } 7 = 28$



$3 \text{ mal } 4 = 12$



$7 \text{ mal } 3 = 21$

2 Rechne und zeichne.

a)

$3 \cdot 7 = 21$

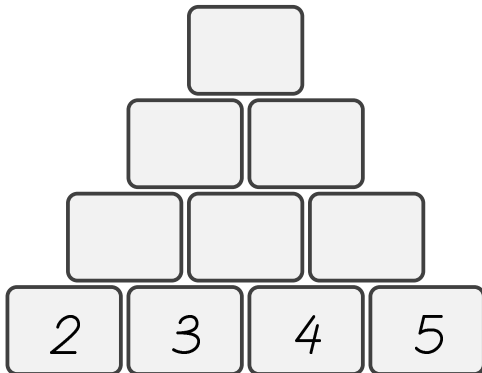
b)

$5 \cdot 7 = \square$

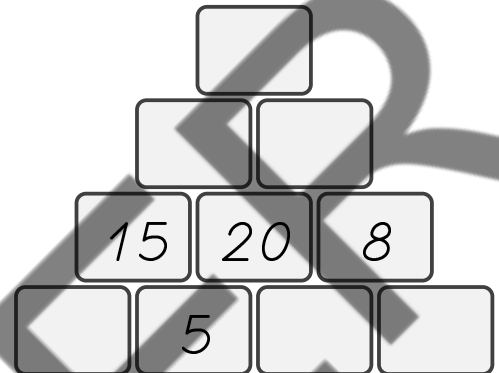
Pyramiden

Bei diesen Pyramiden wird in der 1. Reihe malgenommen und in den anderen Reihen wird zusammengezählt.

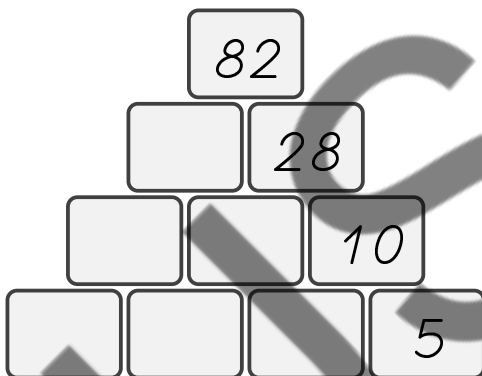
a)



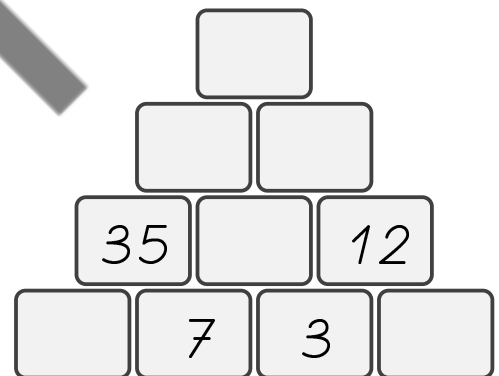
b)



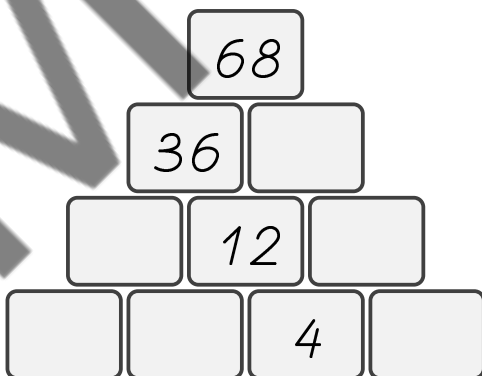
c)



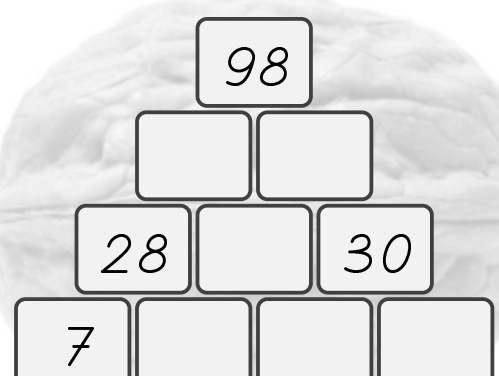
d)



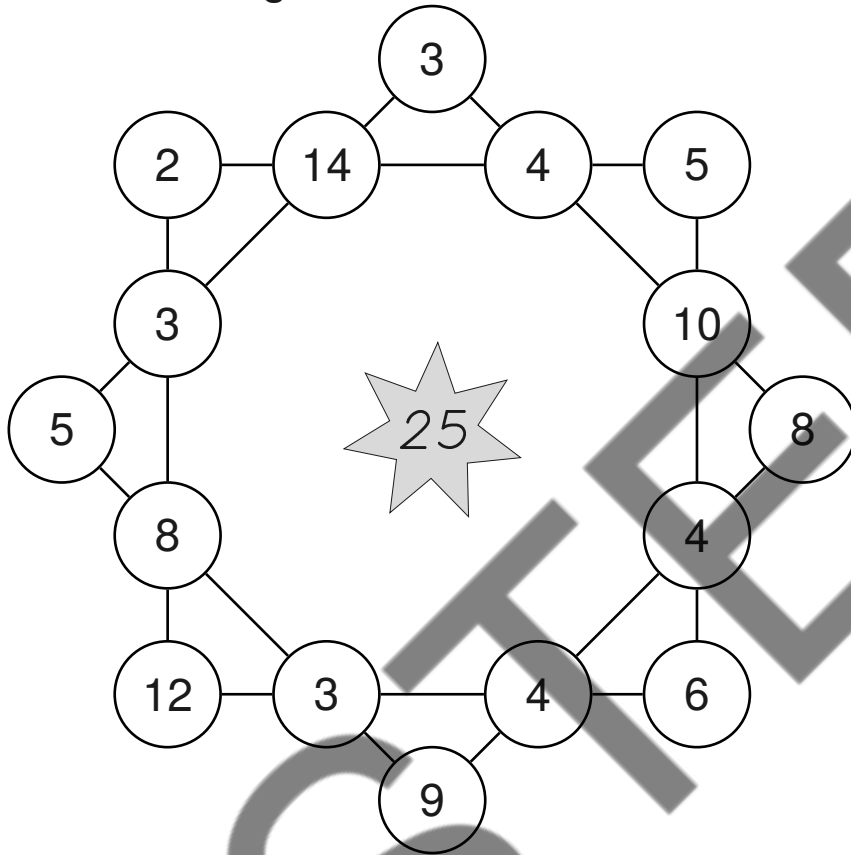
e)



f)



3 Finde zu dem magischen Stern alle UND-Rechnungen, die die magische Zahl 25 ergeben.



a) + + + = 25

b) + + + = 25

c) + + + = 25

d) + + + = 25

e) + + + = 25

f) + + + = 25

g) + + + = 25

h) + + + = 25

d)

Immer 8

: =

e)

Immer 2

: =

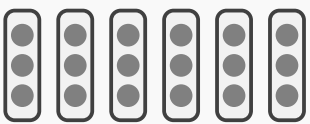
f)

Immer 12

: =

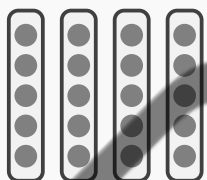
3 Schreibe zu dem Punktmuster zwei verschiedene Rechnungen auf.

a)




$6 \cdot 3 = 18$
 $18 : 6 = \square$

b)



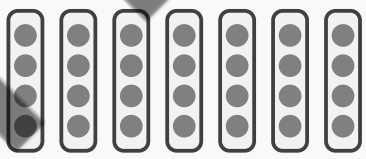
$\square \cdot \square = \square$
 $\square : \square = \square$

c)



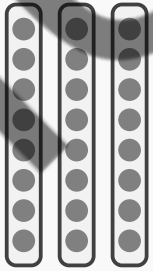
$\square \cdot \square = \square$
 $\square : \square = \square$

d)



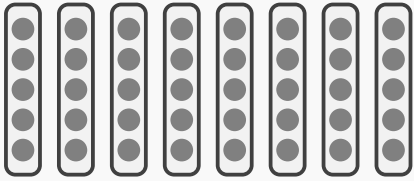
$\square \cdot \square = \square$
 $\square : \square = \square$

e)



$\square \cdot \square = \square$
 $\square : \square = \square$

f)



$\square \cdot \square = \square$
 $\square : \square = \square$

k)

$$\begin{array}{l} 2 \cdot 6 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

l)

$$\begin{array}{l} 4 \cdot 6 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

m)

$$\begin{array}{l} 5 \cdot 8 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

n)

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 9 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

o)

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 5 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

p)

$$\begin{array}{l} 6 \cdot 7 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

q)

$$\begin{array}{l} 1 \cdot 8 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

r)

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 1 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

s)

$$\begin{array}{l} 9 \cdot 4 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

t)

$$\begin{array}{l} 9 \cdot 6 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

u)

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 7 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

v)

$$\begin{array}{l} 7 \cdot 9 = \square \\ \square : \square = \square \end{array}$$

●	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Finde Malaufgaben mit gleichem Ergebnis.

a)

$\square \cdot \square = 12$ $\square \cdot \square = 12$	$\square \cdot \square = 12$ $\square \cdot \square = 12$
--	--

b)

$\square \cdot \square = 18$ $\square \cdot \square = 18$	$\square \cdot \square = 18$ $\square \cdot \square = 18$
--	--

c)

$\square \cdot \square = 24$ $\square \cdot \square = 24$	$\square \cdot \square = 24$ $\square \cdot \square = 24$
--	--

Rechengitter

1 Vervollständige die folgenden Rechengitter.

a)

5	•	7	=	
•		•		
4	•	9	=	
=		=		

b)

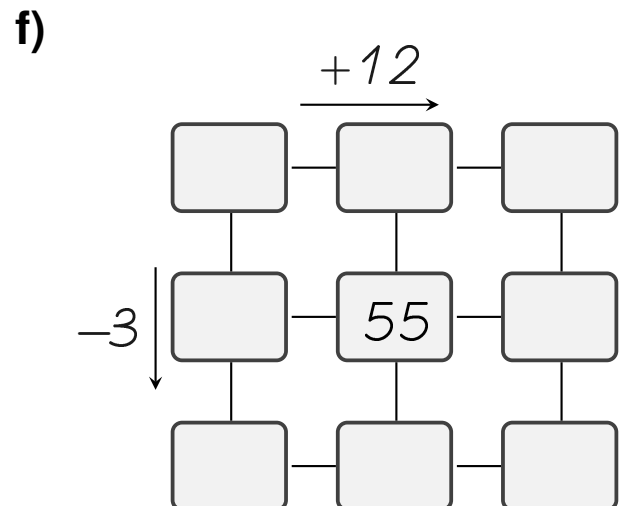
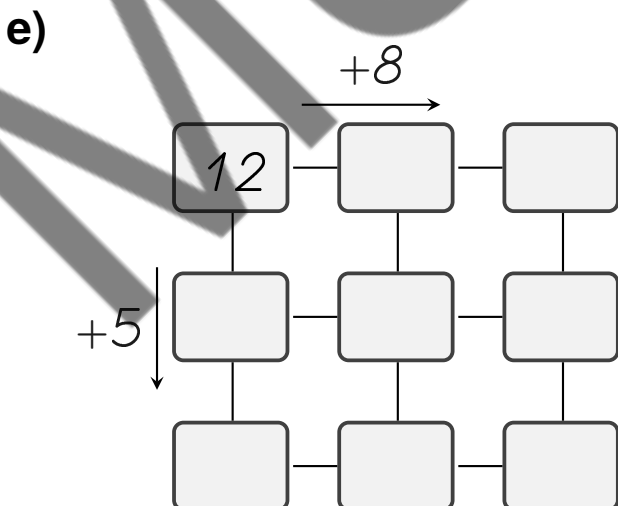
5	•	9	=	
•		•		
6	•	7	=	
=		=		

c)

	•		=	40
•		•		
	•		=	27
=		=		
72		15		

d)

	•		=	28
•		•		
	•		=	54
=		=		
24		63		



h) $16 + 16 + 16 + 16 = \square$
 $\square \cdot \square = \square$

i) $11 + 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = \square$
 $\square \cdot \square = \square$

2 Fülle die Lücken.

a) $2 \cdot 15 = \square$

b) $3 \cdot 12 = \square$

c) $3 \cdot 20 = \square$

d) $45 : 3 = \square$

e) $5 \cdot 11 = \square$

f) $2 \cdot 25 = \square$

g) $75 : 3 = \square$

h) $5 \cdot 12 = \square$

i) $2 \cdot 16 = \square$

j) $26 : 2 = \square$

k) $4 \cdot 15 = \square$

l) $5 \cdot 20 = \square$

m) $100 : 10 = \square$

n) $5 \cdot 16 = \square$

o) $5 \cdot 18 = \square$

p) $72 : 6 = \square$

Schwierigere Textaufgaben I

Bei diesen Aufgaben musst du genau lesen und überlegen.

a)

Du bekommst 24 Bonbons geschenkt und gibst die Hälfte deiner Freundin oder deinem Freund.
Du darfst jeden Tag drei Bonbons lutschen.
Wie lange reichen dir die Bonbons?

b)

Evelyn ist 91 cm groß, ihr Bruder Leander ist kleiner.
Wenn Leander auf einen 18 cm hohen Schemel steigt,
dann überragt er seine Schwester um 5 cm.
Wie groß ist Leander?

5 Fülle die Lücken.

a) $21 + \square = 32$

c) $4 \cdot \square = 44$

e) $45 + 46 = \square$

g) $5 \cdot 12 = \square$

i) $34 + \square = 65$

k) $3 \cdot \square = 27$

m) $78 + \square = 99$

o) $5 \cdot \square = 40$

q) $77 + 15 = \square$

s) $3 \cdot 15 = \square$

b) $\square - 23 = 27$

d) $42 : 7 = \square$

f) $67 - 65 = \square$

h) $5 : \square = 1$

j) $65 - \square = 21$

l) $36 : \square = 4$

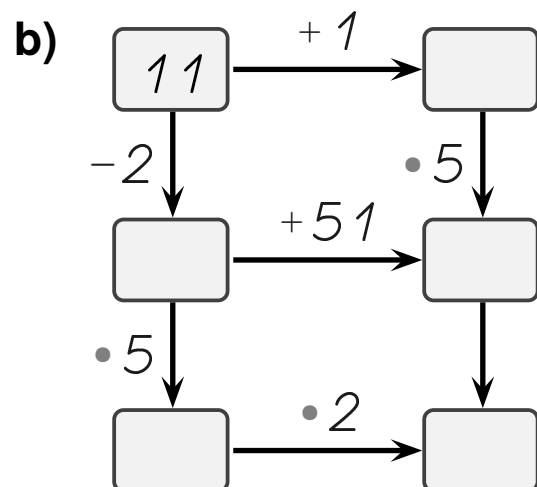
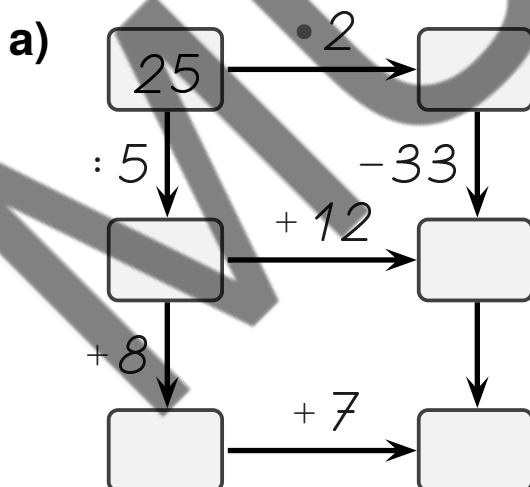
n) $78 - \square = 11$

p) $56 : 8 = \square$

r) $\square - 40 = 11$

t) $45 : 9 = \square$

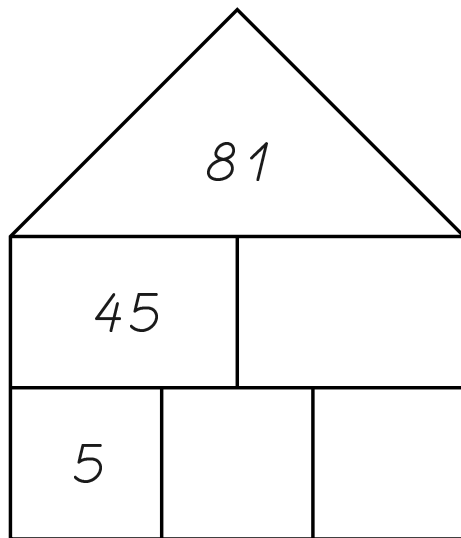
6 Zwei Gitterrechnungen



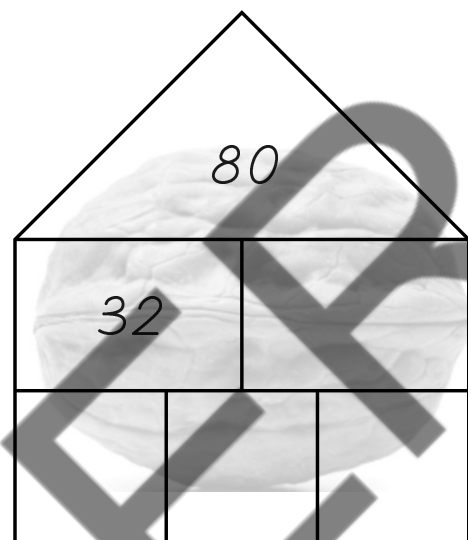
Vermischtes

7 In der ersten Reihe wird malgenommen und in der zweiten wird zusammengezählt.

a)

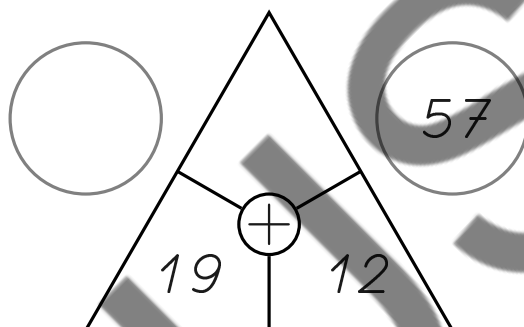


b)

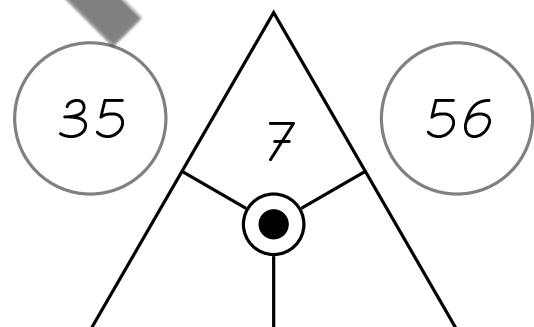


8 Fülle die Lücken und achte auf das Rechenzeichen in der Mitte des Dreiecks.

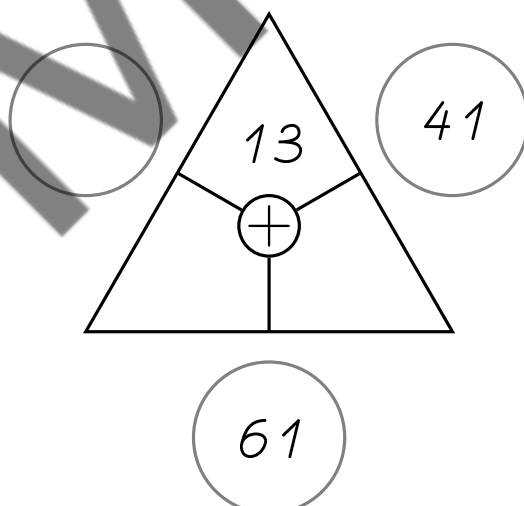
a)



b)



c)



d)

