

Verdoppeln und Halbieren - AB 1

1. Oben die Hälfte – unten das Doppelte

6		7	9		10		3		1
	8			10		4		16	

3.

3	+	3	=		
4	+	4	=		
2	+	2	=		
5	+	5	=		
1	+	1	=		

7	+	7	=		
9	+	9	=		
6	+	6	=		
8	+	8	=		
5	+	5	=		

	8	=		+	4
	6	=	3	+	
1	2	=		+	6
1	8	=	9	+	
1	4	=		+	7

4.

	6	-	3	=	
	4	-	2	=	
	8	-	4	=	
	2	-	1	=	
1	0	-	5	=	

1	4	-	7	=	
1	8	-	9	=	
1	2	-	6	=	
	6	-	3	=	
1	6	-	8	=	

1	2	-		=	6
	8	-		=	4
1	4	-		=	7
1	8	-		=	9
	8	-		=	4



5. Male genauso viele Plättchen dazu und rechne aus.

	○ ○	$1 + 1 = 2$
	○○ ○○	$2 + 2 =$
	○○○	$3 + 3 =$
	○○○○	$4 + 4 =$
	○○○○○	$5 + 5 =$
	○ ○○○○○	$6 + 6 =$
	○○ ○○○○○	$7 + 7 =$
	○○○ ○○○○○	$8 + 8 =$
	○○○○ ○○○○○	$9 + 9 =$
	○○○○○ ○○○○○	$10 + 10 =$

6. Das Doppelte

4	8	10	6	9	8	7	2	3	5	9	0

Verdoppeln und Halbieren - AB 2

1. Die Hälfte von

$8 : 2 =$	$20 : 2 =$	$16 : 2 =$
$6 : 2 =$	$14 : 2 =$	$18 : 2 =$
$2 : 2 =$	$10 : 2 =$	$14 : 2 =$
$4 : 2 =$	$12 : 2 =$	$20 : 2 =$

2. Das Doppelte von

$2 =$	$4 =$	$10 =$
$6 =$	$7 =$	$9 =$
$3 =$	$1 =$	$11 =$
$5 =$	$8 =$	$12 =$

3. Oben die Hälfte – unten das Doppelte

$\begin{array}{cccccccc} 6 & 14 & _ & _ & _ & 16 & _ & _ \\ _ & _ & 5 & 6 & 7 & _ & 9 & 0 \end{array}$



4. Verdoppeln und Halbieren



2	
4	
5	
7	
9	
10	



	8
	12
	14
	6
	10
	4

5. Die Hälfte

20	10	6	12	4	18	8	2	0	14	22	16

Verdoppeln und Halbieren - AB 3

1. Das Doppelte und die Hälfte:

3 € verdopple → _____

10 ct halbiere → _____

5 € verdopple → _____

6 ct halbiere → _____

1 € verdopple → _____

8 ct halbiere → _____

2 € verdopple → _____

2 ct halbiere → _____



2. Verdoppelungsaufgaben und

Halbierungsaufgaben:

7 € + _____ = _____

16 ct - _____ = _____

8 € + _____ = _____

12 ct - _____ = _____

6 € + _____ = _____

18 ct - _____ = _____

9 € + _____ = _____

14 ct - _____ = _____

3. Was gehört zusammen? Verbinde!

das Doppelte von 2

6

das Doppelte von 3

4

die Hälfte von 10

16

die Hälfte von 8

20

das Doppelte von 15

8

das Doppelte von 4

30

die Hälfte von 18

8

das Doppelte von 9

18

die Hälfte von 16

9

die Hälfte von 4

2

das Doppelte von 7

22

die Hälfte von 16

10

das Doppelte von 11

14

die Hälfte von 20

8

4. Nimm die Hälfte weg!

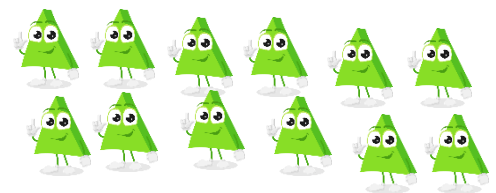
Wie viele waren es vorher?

Wie viele sind es jetzt noch?



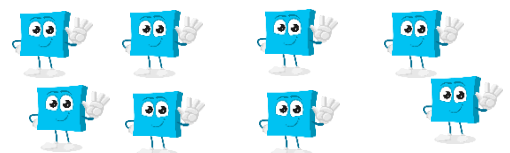
Wie viele waren es vorher?

Wie viele sind es jetzt noch?



Wie viele waren es vorher?

Wie viele sind es jetzt noch?



Verdoppeln und Halbieren – Lösungen – AB 2

Die Hälfte von

$8 : 2 = 4$	$20 : 2 = 10$	$16 : 2 = 8$
$6 : 2 = 3$	$14 : 2 = 7$	$18 : 2 = 9$
$2 : 2 = 1$	$10 : 2 = 5$	$14 : 2 = 7$
$4 : 2 = 2$	$12 : 2 = 6$	$20 : 2 = 10$

Das Doppelte von

$2 = 4$	$4 = 8$	$10 = 20$
$6 = 12$	$7 = 14$	$9 = 18$
$3 = 6$	$1 = 2$	$11 = 22$
$5 = 10$	$8 = 16$	$12 = 24$

Oben die Hälfte - unten das Doppelte

$$\begin{array}{r} 6 \ 14 \ \underline{10} \ \underline{12} \ \underline{14} \ 16 \ \underline{18} \ \underline{0} \\ \underline{3} \ \underline{7} \ 5 \ 6 \ 7 \ \underline{8} \ 9 \ 0 \end{array}$$

6. Das Doppelte (AB 1)

4	8	10	6	9	8	7	2	3	5	9	0
8	16	20	12	18	16	14	4	6	10	18	0

5. Die Hälfte

20	10	6	12	4	18	8	2	0	14	22	16
10	5	3	6	2	9	4	1	0	7	11	8

Verdoppeln und Halbieren – Lösungen – AB 3

Das Doppelte und die Hälfte:

$$\begin{array}{l} 3 \text{ € verdopple} \rightarrow 6 \text{ €} \\ 5 \text{ € verdopple} \rightarrow 10 \text{ €} \\ 1 \text{ € verdopple} \rightarrow 2 \text{ €} \\ 2 \text{ € verdopple} \rightarrow 4 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10 \text{ ct halbiere} \rightarrow 5 \text{ ct} \\ 6 \text{ ct halbiere} \rightarrow 3 \text{ ct} \\ 8 \text{ ct halbiere} \rightarrow 4 \text{ ct} \\ 2 \text{ ct halbiere} \rightarrow 1 \text{ ct} \end{array}$$

Verdoppelungsaufgaben

und

Halbierungsaufgaben:

$$\begin{array}{l} 7 \text{ €} + 7 \text{ €} = 14 \text{ €} \\ 8 \text{ €} + 8 \text{ €} = 16 \text{ €} \\ 6 \text{ €} + 6 \text{ €} = 12 \text{ €} \\ 9 \text{ €} + 9 \text{ €} = 18 \text{ €} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 10 \text{ ct} - 5 \text{ ct} = 5 \text{ ct} \\ 4 \text{ ct} - 2 \text{ ct} = 2 \text{ ct} \\ 6 \text{ ct} - 3 \text{ ct} = 3 \text{ ct} \\ 20 \text{ ct} - 10 \text{ ct} = 10 \text{ ct} \end{array}$$