

## Anmerkung:

- Das „Rechenflip-Album ZR 10“ von Dolby Jaretz ([http://www.lehrerweb.at/gs/gs\\_arb/kl\\_1/m/kartei/reflipZR10.pdf](http://www.lehrerweb.at/gs/gs_arb/kl_1/m/kartei/reflipZR10.pdf) ) habe ich ergänzt und erweitert auf jeweils 24 Aufgaben, so dass ein Flipalbum für 100 Fotos (9,5 cm x 13,5 cm) mit ADDITION und SUBTRAKTION bzw. ERGÄNZEN + und ERGÄNZEN – gefüllt werden kann.
- Die einzelnen Karten sind durchnummeriert, mit Lösungsblättern.
- Am Ende der Datei befinden sich ein Titelblatt und eine Zehnerschachtel, deren Punkte zur Veranschaulichung beliebig angemalt werden können.
- Hinzugefügt ist auch eine Gesamtaufstellung der verwendeten Aufgaben.

$$8 + 2 =$$

$$2 + 4 =$$

ZR 10: Zuzählen

1

ZR 10: Zuzählen

2

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

1

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

2

$$8 + 2 = \underline{10}$$

$$2 + 4 = \underline{6}$$

$$5 + 1 =$$

$$3 + 2 =$$

ZR 10: Zuzählen

3

ZR 10: Zuzählen

4

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

3

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

4

$$5 + 1 = \underline{6}$$

$$3 + 2 = \underline{5}$$

$$1 + 9 =$$

$$6 + 3 =$$

ZR 10: Zuzählen

5

ZR 10: Zuzählen

6

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

5

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

6

$$1 + 9 = \underline{1} \underline{0}$$

$$6 + 3 = \underline{9}$$

$$4 + 6 =$$

$$4 + 4 =$$

ZR 10: Zuzählen

7

ZR 10: Zuzählen

8

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

7

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

8

$$4 + 6 = \underline{10}$$

$$4 + 4 = \underline{8}$$

$$1 + 4 =$$

$$3 + 7 =$$

ZR 10: Zuzählen

9

ZR 10: Zuzählen

10

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

9

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

10

$$1 + 4 = \underline{5}$$

$$3 + 7 = \underline{10}$$

$$2 + 6 =$$

$$2 + 5 =$$

ZR 10: Zuzählen

11

ZR 10: Zuzählen

12

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

11

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

12

$$2 + 6 = \underline{8}$$

$$2 + 5 = \underline{7}$$

$$4 + 5 =$$

$$3 + 5 =$$

ZR 10: Zuzählen

13

ZR 10: Zuzählen

14

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

13

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

14

$$4 + 5 = \underline{9}$$

$$3 + 5 = \underline{8}$$



$$5 + 3 =$$

$$6 + 4 =$$

ZR 10: Zuzählen

15

ZR 10: Zuzählen

16

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

15

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

16

$$5 + 3 = \underline{8}$$

$$6 + 4 = \underline{10}$$

$$0 + 8 =$$

$$4 + 3 =$$

ZR 10: Zuzählen

17

ZR 10: Zuzählen

18

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

17

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

18

$$0 + 8 = \underline{8}$$

$$4 + 3 = \underline{7}$$

$$1 + 7 =$$

$$7 + 3 =$$

ZR 10: Zuzählen

19

ZR 10: Zuzählen

20

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

19

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

20

$$1 + 7 = \underline{8}$$

$$7 + 3 = \underline{10}$$

$$5 + 4 =$$

$$9 + 1 =$$

ZR 10: Zuzählen

21

ZR 10: Zuzählen

22

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

21

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

22

$$5 + 4 = \underline{9}$$

$$9 + 1 = \underline{10}$$

$$6 + 2 =$$

$$2 + 7 =$$

ZR 10: Zuzählen

23

ZR 10: Zuzählen

24

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

23

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNG

24

$$6 + 2 = \underline{8}$$

$$2 + 7 = \underline{9}$$

# ZR 10

# Zuzählen

$$\begin{array}{r} 8 + 2 = \underline{\quad} \\ 2 + 4 = \underline{\quad} \\ 5 + 1 = \underline{\quad} \\ 3 + 2 = \underline{\quad} \\ 1 + 9 = \underline{\quad} \\ 6 + 3 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 6 = \underline{\quad} \\ 4 + 4 = \underline{\quad} \\ 1 + 4 = \underline{\quad} \\ 3 + 7 = \underline{\quad} \\ 2 + 6 = \underline{\quad} \\ 2 + 5 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 5 = \underline{\quad} \\ 3 + 5 = \underline{\quad} \\ 5 + 3 = \underline{\quad} \\ 6 + 4 = \underline{\quad} \\ 0 + 8 = \underline{\quad} \\ 4 + 3 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 + 7 = \underline{\quad} \\ 7 + 3 = \underline{\quad} \\ 5 + 4 = \underline{\quad} \\ 9 + 1 = \underline{\quad} \\ 6 + 2 = \underline{\quad} \\ 2 + 7 = \underline{\quad} \end{array}$$

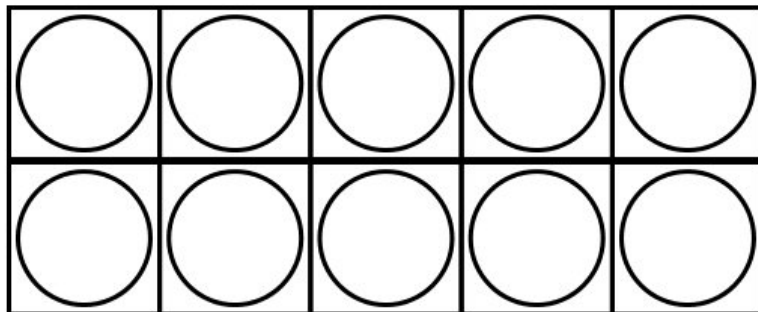
ZR 10: Zuzählen

Gesamt

ZR 10: Zuzählen

LÖSUNGEN

Gesamt



$$\begin{array}{r} 8 + 2 = \underline{10} \\ 2 + 4 = \underline{6} \\ 5 + 1 = \underline{6} \\ 3 + 2 = \underline{5} \\ 1 + 9 = \underline{10} \\ 6 + 3 = \underline{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 6 = \underline{10} \\ 4 + 4 = \underline{8} \\ 1 + 4 = \underline{5} \\ 3 + 7 = \underline{10} \\ 2 + 6 = \underline{8} \\ 2 + 5 = \underline{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + 5 = \underline{9} \\ 3 + 5 = \underline{8} \\ 5 + 3 = \underline{8} \\ 6 + 4 = \underline{10} \\ 0 + 8 = \underline{8} \\ 4 + 3 = \underline{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 + 7 = \underline{8} \\ 7 + 3 = \underline{10} \\ 5 + 4 = \underline{9} \\ 9 + 1 = \underline{10} \\ 6 + 2 = \underline{8} \\ 2 + 7 = \underline{9} \end{array}$$

$$2 + . = 9$$

$$4 + . = 10$$

ZR 10: Ergänzen +

1

ZR 10: Ergänzen +

2

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

1

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

2

$$2 + \underline{7} = 9$$

$$4 + \underline{6} = 10$$

$$8 + . = 10$$

$$5 + . = 8$$

ZR 10: Ergänzen + 3

ZR 10: Ergänzen + 4

ZR 10: Ergänzen + LÖSUNG 3

ZR 10: Ergänzen + LÖSUNG 4

$$8 + \underline{2} = 10$$

$$5 + \underline{3} = 8$$



$$3 + . = 10$$

$$2 + . = 7$$

ZR 10: Ergänzen +

5

ZR 10: Ergänzen +

6

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

5

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

6

$$3 + \underline{7} = 10$$

$$2 + \underline{5} = 7$$

$$5 + . = 9$$

$$1 + . = 8$$

ZR 10: Ergänzen +

7

ZR 10: Ergänzen +

8

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

7

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

8

$$5 + \underline{4} = 9$$

$$1 + \underline{7} = 8$$

$$4 + . = 7$$

$$6 + . = 8$$

ZR 10: Ergänzen + 9

ZR 10: Ergänzen + LÖSUNG 9

ZR 10: Ergänzen + 10

ZR 10: Ergänzen + LÖSUNG 10

$$4 + \underline{3} = 7$$

$$6 + \underline{2} = 8$$

$$1 + . = 10$$

$$4 + . = 9$$

ZR 10: Ergänzen +

11

ZR 10: Ergänzen +

12

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

11

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

12

$$1 + \underline{9} = 10$$

$$4 + \underline{5} = 9$$

$$4 + . = 8$$

$$7 + . = 10$$

ZR 10: Ergänzen +

13

ZR 10: Ergänzen +

14

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

13

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

14

$$4 + \underline{4} = 8$$

$$7 + \underline{3} = 10$$

$$5 + . = 6$$

$$6 + . = 9$$

ZR 10: Ergänzen +

15

ZR 10: Ergänzen +

16

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

15

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

16

$$5 + \underline{1} = 6$$

$$6 + \underline{3} = 9$$

$$3 + . = 5$$

$$2 + . = 8$$

ZR 10: Ergänzen +

17

ZR 10: Ergänzen +

18

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

17

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

18

$$3 + \underline{2} = 5$$

$$2 + \underline{6} = 8$$

$$5 + . = 10$$

$$3 + . = 8$$

ZR 10: Ergänzen +

19

ZR 10: Ergänzen +

20

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

19

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

20

$$5 + \underline{5} = 10$$

$$3 + \underline{5} = 8$$



$$2 + . = 6$$

$$6 + . = 10$$

ZR 10: Ergänzen +

21

ZR 10: Ergänzen +

22

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

21

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNG

22

$$2 + \underline{4} = 6$$

$$1 + \underline{4} = 5$$

$$8 + . = 10$$

$$0 + . = 8$$

ZR 10: Ergänzen + 23

ZR 10: Ergänzen + 24

ZR 10: Ergänzen + LÖSUNG 23

ZR 10: Ergänzen + LÖSUNG 24

$$8 + \underline{2} = 10$$

$$0 + \underline{8} = 8$$

# ZR 10

## Ergänzen +

$$\begin{array}{r} 2 + \underline{\quad} = 9 \\ 4 + \underline{\quad} = 10 \\ 8 + \underline{\quad} = 10 \\ 5 + \underline{\quad} = 8 \\ 3 + \underline{\quad} = 10 \\ 2 + \underline{\quad} = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + \underline{\quad} = 9 \\ 1 + \underline{\quad} = 8 \\ 4 + \underline{\quad} = 7 \\ 6 + \underline{\quad} = 8 \\ 1 + \underline{\quad} = 10 \\ 4 + \underline{\quad} = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + \underline{\quad} = 8 \\ 7 + \underline{\quad} = 10 \\ 5 + \underline{\quad} = 6 \\ 6 + \underline{\quad} = 9 \\ 3 + \underline{\quad} = 5 \\ 2 + \underline{\quad} = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + \underline{\quad} = 10 \\ 3 + \underline{\quad} = 8 \\ 2 + \underline{\quad} = 6 \\ 6 + \underline{\quad} = 10 \\ 1 + \underline{\quad} = 5 \\ 0 + \underline{\quad} = 8 \end{array}$$

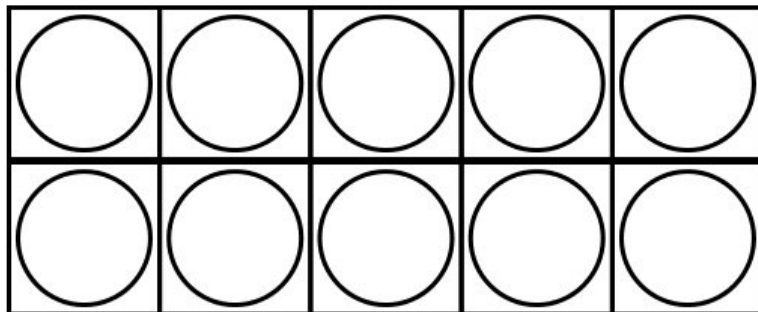
ZR 10: Ergänzen +

Gesamt

ZR 10: Ergänzen +

LÖSUNGEN

Gesamt



$$\begin{array}{r} 2 + \underline{7} = 9 \\ 4 + \underline{6} = 10 \\ 8 + \underline{2} = 10 \\ 5 + \underline{3} = 8 \\ 3 + \underline{7} = 10 \\ 2 + \underline{5} = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + \underline{4} = 9 \\ 1 + \underline{7} = 8 \\ 4 + \underline{3} = 7 \\ 6 + \underline{2} = 8 \\ 1 + \underline{9} = 10 \\ 4 + \underline{5} = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + \underline{4} = 8 \\ 7 + \underline{3} = 10 \\ 5 + \underline{1} = 6 \\ 6 + \underline{3} = 9 \\ 3 + \underline{2} = 5 \\ 2 + \underline{6} = 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + \underline{5} = 10 \\ 3 + \underline{5} = 8 \\ 2 + \underline{4} = 6 \\ 6 + \underline{4} = 10 \\ 1 + \underline{4} = 5 \\ 0 + \underline{8} = 8 \end{array}$$