

Herstellung der Rechenflip – Alben

Die Seiten werden ausgedruckt, in die Hälfte geschnitten und in ein Flipalbum (Flipalbum für Fotos 9,5 cm x 13,5 cm, meistens für 100 Fotos erhältlich) eingeordnet.

Auf der Vorderseite steht die Aufgabe, auf der Rückseite wird das Lösungsblatt eingeschoben. In die freien Rasterflächen können farbige Markierungspunkte zur besseren Veranschaulichung eingeklebt werden. Deckblatt und Abschlussblatt sind jeweils an entsprechender Stelle einzuschieben.

Die Kinder können in Partnerarbeit oder allein damit arbeiten. Die farbigen Texte bezeichnen die Rechenoperationen und dienen den Kindern zur Orientierung bei der Auswahl der entsprechenden Übungen. Die Flipalben sollten auch auf dem Buchrücken beschriftet werden.

Viel Spaß!

**Rechnen
bis 20**

**Rechnen
bis 20**

Das hast du

gut gemacht!

Das hast du

gut gemacht!

$$10 + 4 =$$

ZR 20: Zuzählen

$$10 + 5 =$$

ZR 20: Zuzählen

$$10 + 4 = 14$$

$$10 + 5 = 15$$

$$10 + 6 =$$

$$10 + 1 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$10 + 6 = 16$$

$$10 + 1 = 11$$

$$10 + 3 =$$

$$10 + 7 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$10 + 3 = 13$$

$$10 + 7 = 17$$

$$10 + 2 =$$

$$10 + 0 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$10 + 2 = 12$$

$$10 + 0 = 10$$

$$10 + 8 =$$

$$10 + 9 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$10 + 8 = 18$$

$$10 + 9 = 19$$

$$10 + 10 =$$

$$20 - 1 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Wegzählen

$$10 + 10 = 20$$

$$20 - 1 = 19$$

$$20 - 2 =$$

$$20 - 3 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$20 - 2 = 18$$

$$20 - 3 = 17$$

$$20 - 4 =$$

$$20 - 5 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$20 - 4 = 16$$

$$20 - 5 = 15$$

$$20 - 6 =$$

$$20 - 7 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$20 - 6 = 14$$

$$20 - 7 = 13$$

$$20 - 8 =$$

$$20 - 9 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$20 - 8 = 12$$

$$20 - 9 = 11$$

$$20 - 10 =$$

$$20 - 0 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$20 - 10 = 10$$

$$20 - 0 = 20$$

$$10 + . = 10$$

$$10 + . = 11$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$10 + 0 = 10$$

$$10 + 1 = 11$$

$$10 + . = 12$$

$$10 + . = 13$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$10 + 2 = 12$$

$$10 + 3 = 13$$

$$10 + . = 14 \quad 10 + . = 15$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$10 + 4 = 14 \quad 10 + 5 = 15$$

$$10 + . = 16$$

$$10 + . = 17$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$10 + 6 = 16$$

$$10 + 7 = 17$$

$$10 + . = 18$$

$$10 + . = 19$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$10 + 8 = 18$$

$$10 + 9 = 19$$

$$10 + \cdot = 20$$

ZR 20: Ergänzen

$$10 + 10 = 20$$

Rechnen
bis 20

Rechnen
bis 20

Das hast du

gut gemacht!

Das hast du

gut gemacht!

$$12 + 4 =$$

$$13 + 4 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$12 + 4 = 16$$

$$13 + 4 = 17$$

$$14 + 4 =$$

$$15 + 4 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$14 + 4 = 18$$

$$15 + 4 = 19$$

$$16 + 4 =$$

$$11 + 4 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$16 + 4 = 20$$

$$11 + 4 = 15$$

$$11 + 3 =$$

$$12 + 3 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$11 + 3 = 14$$

$$12 + 3 = 15$$

$$13 + 3 =$$

$$14 + 3 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$13 + 3 = 16$$

$$14 + 3 = 17$$

$$16 + 3 =$$

$$19 - 4 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Wegzählen

$$16 + 3 = 19$$

$$19 - 4 = 15$$

$$19 - 5 =$$

$$19 - 6 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$19 - 5 = 14$$

$$19 - 6 = 13$$

$$19 - 3 =$$

$$19 - 7 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$19 - 3 = 16$$

$$19 - 7 = 12$$

$$19 - 8 =$$

$$19 - 9 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$19 - 8 = 11$$

$$19 - 9 = 10$$

$$18 - 3 =$$

$$18 - 4 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$18 - 3 = 15$$

$$18 - 4 = 14$$

$$18 - 5 =$$

$$18 - 6 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$18 - 5 = 13$$

$$18 - 6 = 12$$

$$13 + \cdot = 18$$

$$14 + \cdot = 17$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$13 + 5 = 18$$

$$14 + 3 = 17$$

$$12 + . = 19 \quad 15 + . = 18$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$12 + 7 = 19 \quad 15 + 3 = 18$$

$$16 + \cdot = 20 \quad 17 + \cdot = 19$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$16 + 4 = 20 \quad 17 + 2 = 19$$

$$11 + . = 18$$

$$12 + . = 18$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$11 + 7 = 18$$

$$12 + 6 = 18$$

$$14 + \cdot = 18$$

$$15 + \cdot = 18$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$14 + 4 = 18$$

$$15 + 3 = 18$$

$$10 + \cdot = 17$$

ZR 20: Ergänzen

$$10 + 7 = 17$$

$$17 + 3 =$$

$$15 + 3 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$17 + 3 = 20$$

$$15 + 3 = 18$$

$$12 + 5 =$$

$$14 + 2 =$$

ZR 20: Zuzählen

ZR 20: Zuzählen

$$12 + 5 = 17$$

$$14 + 2 = 16$$

$$16 - 4 =$$

$$16 - 3 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$16 - 4 = 12$$

$$16 - 3 = 13$$

$$16 - 2 =$$

$$16 - 6 =$$

ZR 20: Wegzählen

ZR 20: Wegzählen

$$16 - 2 = 14$$

$$16 - 6 = 10$$

$$11 + \cdot = 17$$

$$12 + \cdot = 14$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$11 + 6 = 17$$

$$12 + 2 = 14$$

$$13 + \cdot = 16 \quad 12 + \cdot = 20$$

ZR 20: Ergänzen

ZR 20: Ergänzen

$$13 + 3 = 16 \quad 12 + 8 = 20$$