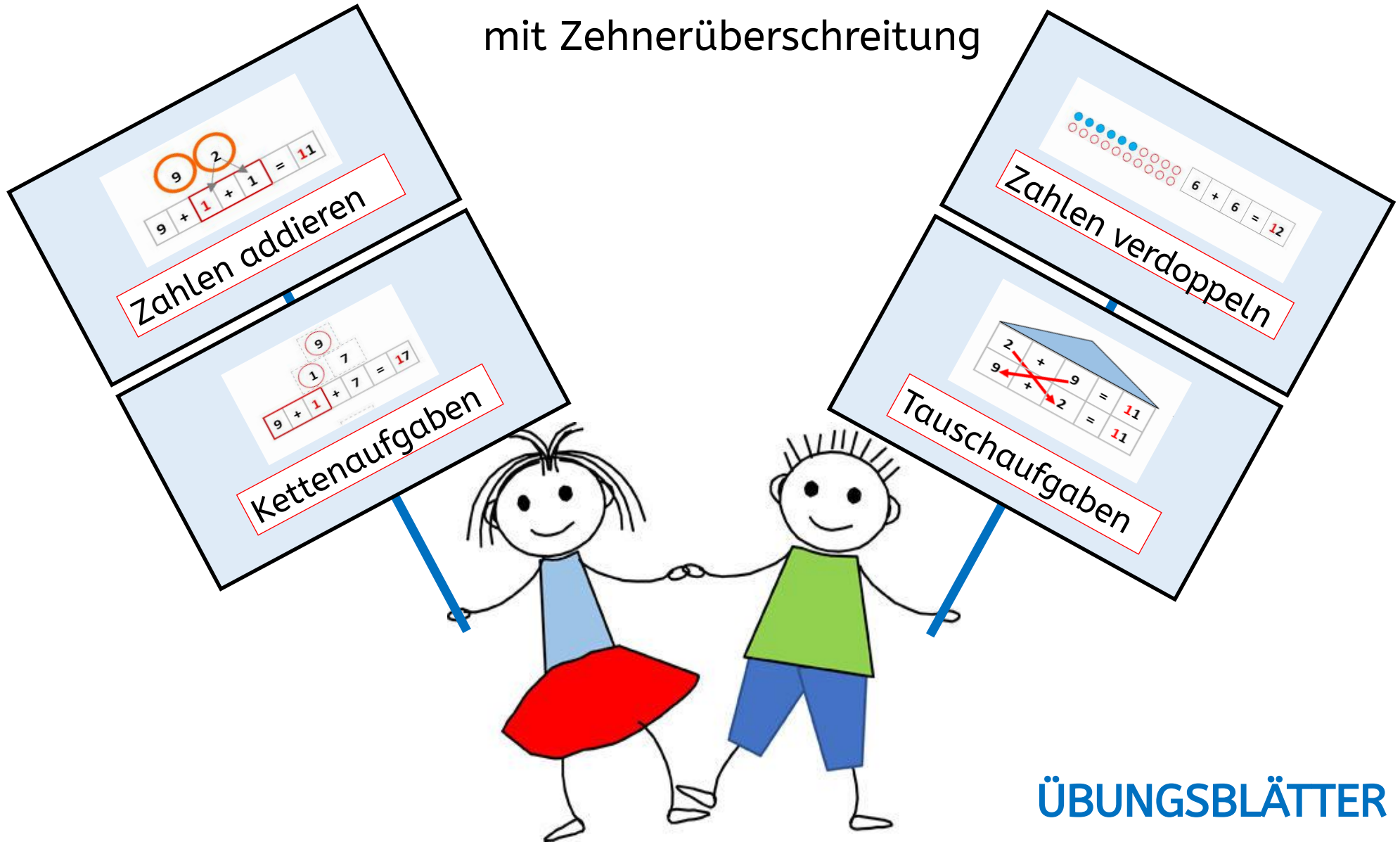


RECHNEN LERNEN

LESEPROBE

Addition im Zahlenraum bis 20
mit Zehnerüberschreitung





© Diplom-Pädagogin Gabriele Kirste 2020

Pestalozzistraße 53, 10627 Berlin

Telefon: +49 172 - 31 77 811

E-Mail: kontakt@kiga-mobil.de

Ust-IdNr. Gem.§ 27a UStG: DE224100606

Alle Rechte vorbehalten, auch auszugsweise

www.kiga-mobil.de


Inhaltsverzeichnis Addition im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerüberschreitung

	Seite
Vorwort	4
Tipps zur Nutzung der Übungsblätter	
So sind die Übungsblätter aufgebaut	5
Übungsblatt - Zahlen zu 9 addieren	6
Übungsblatt - Zahlen zu 8 und 9 addieren	6
Übungsblatt - Zahlen zu 2 bis 9 addieren	7
Übungsblatt - Zahlen im Zahlenraum 20 verdoppeln	7
Übungsblatt - Tauschaufgaben im Zahlenraum 20	8
Übungsblatt - Kettenaufgaben leicht rechnen	8
Übungsblätter	
Zahlen zu 9 addieren	9
Zahlen zu 8 addieren	10
Zahlen zu 8 und 9 addieren	11
Zahlen zu 7 addieren	12
Zahlen zu 6 addieren	13
Zahlen zu 6 und 7 addieren	14

	Seite
Übungsblätter	
Zahlen zu 5 addieren	15
Zahlen zu 4 addieren	16
Zahlen zu 4 und 5 addieren	17
Zahlen zu 2 und 3 addieren	18
Zahlen zu 2 bis 9 addieren	19
Zahlen im Zahlenraum 20 verdoppeln	20
Tauschaufgaben im Zahlenraum 20	21
Kettenaufgaben leicht rechnen	22
Lösungen	
Zahlen zu 2 bis 9 addieren	23
Zahlen im Zahlenraum 20 verdoppeln	23
Tauschaufgaben	24
Kettenaufgaben leicht rechnen	25
Rechenweg - Addition mit Zehnerüberschreitung	26



Vorwort

Liebe Eltern,
liebe Pädagoginnen und Pädagogen,

Ihr Kind kann sich sicher im Zahlenraum 0 bis 10 bewegen.
Es kann Zahlen bis 10 sicher zerlegen, addieren und subtrahieren.
Und es beherrscht die Addition ohne Zehnerüberschreitung und die Subtraktion von Zahlen ohne Zehnerunterschreitung im Zahlenraum bis 20.

Damit hat Ihr Kind die notwendigen Rechengrundlagen erworben, um erfolgreich das Rechnen mit Zehnerüberschreitung und Zehnerunterschreitung zu lernen.
Hier muss Ihr Kind insbesondere seine Kenntnisse aus dem Zahlenraum bis 10 zum Zahlen zerlegen und zu den „Verliebten Zahlen“ bzw. Zehnerpaare anwenden.

Diese Rechenerfahrung ist sehr wichtig für das spätere Rechnen im Hunderterbereich. Denn beim Rechnen mit Zehnerüberschreitung oder -unterschreitung geht es immer darum, den Einer zerlegen zu können, egal zu welchem Zehner vor oder zurückgerechnet werden muss.
(z.B.: $8 + 6 = 14$, $18 + 6 = 24$; $38 + 6 = 44$, $12 - 6 = 6$, $32 - 6 = 26$, $72 - 6 = 66$).

Mit den abwechslungsreichen Übungsblättern von Kiga-mobil „**Rechnen lernen - Addition im Zahlenraum bis 20 mit Zehnerüberschreitung**“, lernt Ihr Kind mit unterschiedlichen Aufgabenformaten und verständlichen Übungen, dass es die zu addierende Zahl in zwei Teile zerlegen muss, um das Ergebnis (die Summe) errechnen zu können.
Der erste Teil ist das Zehnerpaar/ Verliebte Zahlen, also zusammen 10.
Der zweite Teil ist der Rest, der dann zu 10 addiert wird.

Beispiel: $7 + 5 = ?$
Zuerst den Zehnerpartner/Verliebte Zahl bis zum Zehner addieren,
 $7 + 3 = 10$ danach den Rest von 5 (2) zum Zehner addieren $10 + 2 = 12$

Damit das auch bildlich ganz deutlich wird, habe ich die Aufgaben, in denen Ihr Kind zeichnen soll, im Zwanzigerfeld dargestellt.

○ ○ ○ ○ ○ | ○ ○ ○ ○ ○
○ ○ ○ ○ ○ | ○ ○ ○ ○ ○

Mit dem Übungsblatt „Kettenaufgaben leicht rechnen“ übt Ihr Kind das Zerlegen von Zahlen weiter. Durch das Finden der Zehnerpaare lernt es, dass Aufgaben mit zwei Summanden schneller und leichter gerechnet werden können, wenn zwei der Zahlen ein Zehnerpaar sind. Ihr Kind wendet dabei sein Wissen zu den „Verliebten Zahlen“ und zur Addition ohne Zehnerüberschreitung an.
Beispiel: $6 + 8 + 4 = ?$
Zuerst wird $6 + 4 = 10$ gerechnet, danach nur noch $10 + 8 = 18$.
Dadurch entfällt das Rechnen über den Zehner und somit das Zerlegen einer Zahl.

Mit dem Übungsblättern „Zahlen im Zahlenraum bis 20 verdoppeln“ und „Tauschaufgaben im Zahlenraum bis 20“ kann Ihr Kind seine Kenntnisse aus dem Zahlenraum bis 10 wiederholen und sie auf den Zahlenraum bis 20 erweitern.

Durch die Einteilung aller Übungsblätter in jeweils vier kleine Lerneinheiten mit unterschiedlichen Aufgabenformaten und einem Belohnungssystem wird das Üben und Wiederholen abwechslungsreich und macht viel Spaß.
Die gewünschten Lernerfolge werden schnell erreicht.

Und so wird es gemacht:

- Wenn Sie mit Ihrem Kind unterrichtsbegleitend üben möchten, nutzen Sie die Übungsblätter entsprechend dem aktuellen Unterrichtsstoff.
- Fällt Ihrem Kind das Rechnen bis 20 generell noch schwer, empfehle ich Ihnen, mit dem „Übungsblatt-Zahlen zu 9 addieren“ zu beginnen und nacheinander mit allen folgenden Übungsblättern zu lernen.
- Üben Sie mit Ihrem Kind zuerst immer nur die Addition zu einer Zahl und dann zur Festigung die Addition zu zwei und mehreren Zahlen.
- Üben Sie regelmäßig, aber nicht länger als 30 Minuten in ruhiger Atmosphäre.
- Haben Sie viel Geduld mit Ihrem Kind.
- Loben Sie viel und freuen Sie sich mit, wenn Ihr Kind die Aufgaben richtig gelöst hat. Das motiviert und bringt Freude am Lernen.

Wenn es Ihrem Kind noch schwerfällt, Aufgaben schriftlich zu lösen, empfehle ich Ihnen die gleichzeitige Nutzung der Arbeitsblätter von Kiga-mobil

„Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20“.

Auf unterschiedlichen Arbeitsblättern kann Ihr Kind spielerisch die Aufgaben mit Muggelsteinen oder Bildkarten legen und mit Aufgabenkarten Kopfrechnen üben.

Die Materialien eignen sich auch sehr gut zum Lernen und Üben unterwegs und zwischendurch.

Ich wünsche Ihnen und Ihrem Kind viel Spaß und Erfolg bei der Lösung der Aufgaben.

Gabriele Kirste
Diplom-Pädagogin



So sind die Übungsblätter aufgebaut

- ⇒ Alle Übungsblätter sind zum Lernen, Wiederholen und Üben in vier kleine und schaffbare Übungseinheiten mit unterschiedlichen Aufgabenformaten aufgeteilt.
- ⇒ In jeder Lerneinheit gibt es eine Beispielaufgabe.
- ⇒ Die abwechslungsreichen Wiederholungen erleichtern es Ihrem Kind, sich das Gelernte schnell zu merken.
- ⇒ Durch unterschiedliche Aufgabenformate kann Ihr Kind die gleichen Lerninhalte in verschiedenen Aufgaben üben, ohne dass es langweilig wird.
- ⇒ Lassen Sie Ihr Kind immer zuerst die Übungseinheiten in der oberen Hälfte des Übungsblattes lösen.
- ⇒ Wenn alle Aufgaben einer Übungseinheit richtig gelöst wurden, kann Ihr Kind zur Belohnung das Smiley ausmalen.

Beim Schreiben der Aufgaben bzw. Ergebnisse ist es wichtig, dass Ihr Kind den **Zehnerpartner/ Verliebte Zahl** und den **Zehner mit einem roten Stift** und den **Einer mit einem schwarzen Stift** schreibt. So prägt es sich den Rechenweg und den Unterschied zwischen Einer und Zehner besser ein. Und es ist eine gute Vorbereitung auf den Umgang mit Zahlen im Hunderterbereich in der zweiten Klasse. Lassen Sie Ihr Kind immer nur die Aufgaben in einer Übungseinheit lösen und kontrollieren diese anschließend. Damit kleine Fehler korrigiert werden können, sollte Ihr Kind mit Bleistift und Buntstift zeichnen und schreiben.

Zum Lernen, Wiederholen und Üben können Sie folgende Übungsblätter nutzen:

1. Übungsblätter zur Bildung von Summen mit einer Zahl (z. B. Übungsblatt -Zahlen zu 9 addieren)
Dabei lernt Ihr Kind, dass zuerst bis zum Zehner addiert werden muss und dann der Rest zu 10
(Beispiel: $8 + 3 = ?$ Zuerst $8 + 2 = 10$ und dann $10 + 1 = 11$).
2. Übungsblätter zur Bildung von Summen mit zwei aufeinanderfolgenden Zahlen (z.B. Übungsblatt -Zahlen zu 8 und 9 addieren) sind zum Wiederholen und Festigen des Gelernten (z. B. aus den Übungsblättern Zahlen zu 9 und Zahlen zu 8 addieren).
3. Übungsblatt zur Bildung von Summen mit mehreren aufeinanderfolgenden Zahlen zum Testen, ob die Aufgaben mit den unterschiedlichen Zahlen sicher gelöst werden und zur Wiederholung und Festigung des Gelernten (Übungsblatt „Zahlen zu 2 bis 9 addieren“)
4. Übungsblatt - Zahlen im Zahlenraum 20 verdoppeln
(Festigung der Kenntnisse aus dem Zahlenraum bis 10 und Erweiterung auf den Zahlenraum bis 20)
5. Übungsblatt - Tauschaufgaben im Zahlenraum 20
(Festigung der Kenntnisse aus dem Zahlenraum bis 10 und Erweiterung auf den Zahlenraum bis 20)
6. Übungsblatt - Kettenaufgaben leicht rechnen (Anwendung und Festigung „Verliebte Zahlen und Rechnen ohne Zehnerüberschreitung
(Beispiel: $8 + 3 + 2 = ?$ Zuerst $8 + 2 = 10$ und dann $10 + 3 = 13$).



Übungsblatt: Zahlen zu 9 addieren

Lösungen

Zahlen zu 9 addieren

Zeichne so viele rote Punkte, wie addiert werden sollen! Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

9 + 2 = 11 9 + 3 = 12
 9 + 4 = 13 9 + 5 = 14
 9 + 6 = 15

Addiere die beiden Zahlen in den Kreisen und schreibe die Aufgaben!

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

www.kiga-mobil.de Seite: 9

Zahlen zu 9 addieren

Zeichne so viele rote Punkte, wie addiert werden sollen! Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

9 + 2 = 11 9 + 3 = 12 9 + 4 = 13
 9 + 5 = 14 9 + 6 = 15 9 + 7 = 16
 9 + 8 = 17 9 + 9 = 18 9 + 10 = 19

Addiere die beiden Zahlen in den Kreisen und schreibe die Aufgaben!

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

www.kiga-mobil.de Seite: 11

Lassen Sie Ihr Kind zuerst die Aufgaben in den oberen Übungseinheiten lösen. Das Zeichnen der Punkte im Zwanzigerfeld macht Spaß. Gleichzeitig übt Ihr Kind spielerisch die Teilung der zu addierenden Zahl in ein Zehnerpaar und den Rest.

Ihr Kind zeichnet zuerst die Anzahl Punkte, die zusammen 10 ergeben, in die obere Reihe. Danach zeichnet es die restlichen in die untere Reihe.

Wenn Ihr Kind diese Aufgaben richtig gelöst hat, kann es die Aufgaben in den beiden unteren Übungseinheiten lösen.

Hier wird das Zerlegen der zu addierenden Zahl mit anderen Aufgabenformaten weiter geübt. Beim Schreiben der Aufgaben werden der Zehnerpartner / Verliebte Zahl und Zehner immer mit einem roten Stift und der Einer mit einem schwarzen Stift geschrieben.

Lassen Sie immer nur die Aufgaben in einer Einheit lösen und kontrolliere diese anschließend. Für jede Übungseinheit gibt es ein Smiley, das zur Belohnung ausgemalt werden darf, wenn alle Aufgaben richtig gelöst wurden.

Übungsblatt: Zahlen zu 8 und 9 addieren

Lösungen

Zahlen zu 8 und 9 addieren

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

9 + 2 = 11 8 + 3 = 11
 9 + 3 = 12 8 + 4 = 12
 9 + 4 = 13 8 + 5 = 13
 9 + 5 = 14 8 + 6 = 14
 9 + 6 = 15 8 + 7 = 15
 9 + 7 = 16 8 + 8 = 16
 9 + 8 = 17 8 + 9 = 17
 9 + 9 = 18 8 + 10 = 18

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

www.kiga-mobil.de Seite: 13

Zahlen zu 8 und 9 addieren

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

9 + 2 = 11 8 + 3 = 11 9 + 10 = 19 8 + 10 = 18
 9 + 3 = 12 8 + 4 = 12 9 + 9 = 18 8 + 9 = 17
 9 + 4 = 13 8 + 5 = 13 9 + 8 = 17 8 + 8 = 16
 9 + 5 = 14 8 + 6 = 14 9 + 7 = 16 8 + 7 = 15
 9 + 6 = 15 8 + 7 = 15 9 + 6 = 15 8 + 6 = 14
 9 + 7 = 16 8 + 8 = 16 9 + 5 = 14 8 + 5 = 13
 9 + 8 = 17 8 + 9 = 17 9 + 4 = 13 8 + 4 = 12
 9 + 9 = 18 8 + 10 = 18 9 + 3 = 12 8 + 3 = 11
 9 + 10 = 19 8 + 10 = 18

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

www.kiga-mobil.de Seite: 14

Mit diesem Übungsblatt wiederholt Ihr Kind die Aufgaben aus den vorhergehenden Übungsblättern und festigt sein Wissen.

Die Anforderung steigt, weil abwechselnd Aufgaben mit zwei aufeinanderfolgenden Zahlen gerechnet werden müssen z. B. Zahlen zu 8 oder 9 addieren.

In jeder Übungseinheit sind die Aufgaben in den „Rechenhäusern“ unterschiedlich angeordnet.

Auch hier kann nach jeder Übungseinheit zur Belohnung das Smiley ausgemalt, wenn alle Aufgaben richtig gelöst wurden.



Übungsblatt: Zahlen zu 2 bis 9 addieren

Lösungen

Zahlen zu 2 bis 9 addieren

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

2 + 10 = 12	5 + 6 = 11
3 + 9 = 12	4 + 9 = 13
2 + 9 = 11	5 + 10 = 15
3 + 8 = 11	4 + 8 = 12
2 + 8 = 10	5 + 7 = 12
3 + 7 = 10	4 + 7 = 11
2 + 7 = 9	5 + 9 = 14
3 + 6 = 9	4 + 8 = 12
2 + 6 = 8	5 + 10 = 15
3 + 5 = 8	4 + 9 = 13
2 + 5 = 7	5 + 7 = 12
3 + 4 = 7	4 + 8 = 12
2 + 4 = 6	5 + 9 = 14
3 + 3 = 6	4 + 7 = 11
2 + 3 = 5	5 + 8 = 13
3 + 2 = 5	4 + 6 = 10
2 + 2 = 4	5 + 7 = 12

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

6 + 10 = 16	7 + 4 = 11
7 + 7 = 14	6 + 9 = 15
8 + 6 = 14	7 + 6 = 13
7 + 9 = 16	6 + 7 = 13
8 + 8 = 16	7 + 10 = 17
7 + 9 = 16	8 + 5 = 13
8 + 10 = 18	7 + 8 = 15

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

8 + 9 = 17	9 + 3 = 12
9 + 5 = 14	8 + 8 = 16
8 + 10 = 18	9 + 4 = 13
9 + 7 = 16	8 + 3 = 11
8 + 6 = 14	9 + 10 = 19
9 + 8 = 17	8 + 9 = 17
8 + 4 = 12	9 + 7 = 16
9 + 3 = 12	8 + 5 = 13
8 + 3 = 11	9 + 6 = 15

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

2 + 10 = 12	9 + 3 = 12
4 + 9 = 13	8 + 8 = 16
3 + 8 = 11	9 + 4 = 13
4 + 7 = 11	8 + 3 = 11
5 + 6 = 11	9 + 10 = 19
6 + 7 = 13	8 + 9 = 17
5 + 8 = 13	9 + 7 = 16
6 + 9 = 15	8 + 5 = 13
7 + 8 = 15	9 + 6 = 15

www.kiga-mobil.de Seite: 19

Zahlen zu 2 bis 9 addieren

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

2 + 10 = 12	5 + 6 = 11
3 + 9 = 12	4 + 9 = 13
2 + 9 = 11	5 + 10 = 15
3 + 8 = 11	4 + 8 = 12
2 + 8 = 10	5 + 7 = 12
3 + 7 = 10	4 + 7 = 11
2 + 7 = 9	5 + 9 = 14
3 + 6 = 9	4 + 8 = 12
2 + 6 = 8	5 + 10 = 15
3 + 5 = 8	4 + 9 = 13
2 + 5 = 7	5 + 7 = 12
3 + 4 = 7	4 + 8 = 12
2 + 4 = 6	5 + 9 = 14
3 + 3 = 6	4 + 7 = 11
2 + 3 = 5	5 + 8 = 13
3 + 2 = 5	4 + 6 = 10
2 + 2 = 4	5 + 7 = 12

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

6 + 10 = 16	7 + 4 = 11
7 + 7 = 14	6 + 9 = 15
8 + 6 = 14	7 + 6 = 13
7 + 9 = 16	6 + 7 = 13
8 + 8 = 16	7 + 10 = 17
7 + 9 = 16	8 + 5 = 13
8 + 10 = 18	7 + 8 = 15

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

8 + 9 = 17	9 + 3 = 12
9 + 5 = 14	8 + 8 = 16
8 + 10 = 18	9 + 4 = 13
9 + 7 = 16	8 + 3 = 11
8 + 6 = 14	9 + 10 = 19
9 + 8 = 17	8 + 9 = 17
8 + 4 = 12	9 + 7 = 16
9 + 3 = 12	8 + 5 = 13
8 + 3 = 11	9 + 6 = 15

Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

2 + 10 = 12	9 + 3 = 12
4 + 9 = 13	8 + 8 = 16
3 + 8 = 11	9 + 4 = 13
4 + 7 = 11	8 + 3 = 11
5 + 6 = 11	9 + 10 = 19
6 + 7 = 13	8 + 9 = 17
5 + 8 = 13	9 + 7 = 16
6 + 9 = 15	8 + 5 = 13
7 + 8 = 15	9 + 6 = 15

www.kiga-mobil.de Seite: 23

Mit den Aufgaben in diesem Übungsblatt wird die Addition von Zahlen zu 2 bis 9 wiederholt und gefestigt.

In drei Übungseinheiten löst Ihr Kind gemischte Aufgaben in Zahlenhäusern mit zwei aufeinanderfolgenden Zahlen.

In der vierten Übungseinheit steigen die Anforderungen weiter. Ihr Kind muss hier in den Aufgabenhäusern zu allen Zahlen von 2 bis 9 Zahlen addieren.

Wenn Ihr Kind alle Aufgaben richtig rechnet, können Sie sicher sein, dass es die Addition im Zahlenraum von 10 bis 20 mit Zehnerüberschreitung sicher beherrscht.

Sie können das Übungsblatt aber auch zum Testen benutzen. Sie erfahren, welche Aufgaben Ihr Kind schon richtig rechnet und welche ihm noch schwerfallen.

Übungsblatt: Zahlen im Zahlenraum bis 20 verdoppeln

Lösungen

Zahlen im Zahlenraum 20 verdoppeln

Verdopple die Punkte und schreibe die Aufgaben!

0 + 0 = 0 6 + 6 = 12

Verdopple die Zahlen und schreibe die Ergebnisse in die Sternchen!

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	10	

Verdopple die Zahlen und schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

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

www.kiga-mobil.de Seite: 24

Lösungen: Zahlen im Zahlenraum 20 verdoppeln

Verdopple die Punkte und schreibe die Aufgaben!

0 + 0 = 0 1 + 1 = 2 6 + 6 = 12 7 + 7 = 14

2 + 2 = 4 5 + 5 = 10 8 + 8 = 16 9 + 9 = 18

4 + 4 = 8 5 + 5 = 10 10 + 10 = 20

Verdopple die Zahlen und schreibe die Ergebnisse in die Sternchen!

0	2	4	6
8	10	12	14
16	18	20	

Verdopple die Zahlen und schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

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

www.kiga-mobil.de Seite: 25

In den vier Übungseinheiten lernt, übt oder wiederholt Ihr Kind die Verdopplung von Zahlen im Zahlenraum bis 20.

In den oberen Übungseinheiten verdoppelt Ihr Kind durch das Zeichnen von Punkten.

In den unteren Übungseinheiten wird mit anderen Aufgabenformaten die Verdopplung von Zahlen weiter geübt.

So wird der gleiche Lerninhalt durch die Lösung der Aufgaben in den unterschiedlichen Aufgabenformaten gefestigt und das Lernen ist abwechslungsreich.

In den drei Aufgabenhäusern sind die Aufgaben zur Verdopplung aller Zahlen im Zahlenraum bis 20 jeweils unterschiedlich angeordnet.

Diese Übungseinheit können Sie auch zum Testen benutzen, um zu erfahren, welche Aufgaben Ihr Kind schon sicher beherrscht und welche noch nicht.



Übungsblatt: Tauschaufgaben im Zahlenraum 20

Lösungen

Schreibe die Tauschaufgabe!

Tauschaufgaben im Zahlenraum 20

Bilde die Tauschaufgabe!

www.kiga-mobil.de Seite: 21

Schreibe die Tauschaufgabe!

Tauschaufgaben im Zahlenraum 20

Bilde die Tauschaufgabe!

www.kiga-mobil.de Seite: 21

In jeder der vier Übungseinheiten kann Ihr Kind Tauschaufgaben mit Zehnerüberschreitung im Zahlenraum bis 20 lernen, wiederholen und üben.

Ihr Kind lernt, dass es beim Plusrechnen egal ist, ob es z. B. $7 + 8$ oder $8 + 7$ rechnet. Das Ergebnis ist in beiden Aufgaben 15.

Lassen Sie zuerst die Aufgaben in den beiden oberen Übungseinheiten lösen. Hier rechnet Ihr Kind zuerst die vorgegebene Aufgabe und schreibt dann die Tauschaufgabe darunter.

In den beiden unteren Übungseinheiten muss Ihr Kind zuerst aus zwei Zahlen die Tauschaufgaben bilden und dann ausrechnen.

Für jede Übungseinheit gibt es auch hier ein Smiley, das zur Belohnung ausgemalt werden darf, wenn die Aufgaben richtig gelöst wurden.

Übungsblatt: Kettenaufgaben leicht rechnen

Lösungen

Kettenaufgaben leicht rechnen

Finde zuerst das Zehnerpaar und schreibe dann die Aufgabe!

Finde zuerst das Zehnerpaar und schreibe dann die Aufgabe!

www.kiga-mobil.de Seite: 22

Lösungen: Kettenaufgaben leicht rechnen

Finde zuerst das Zehnerpaar und schreibe dann die Aufgabe!

Finde zuerst das Zehnerpaar und schreibe dann die Aufgabe!

www.kiga-mobil.de Seite: 22

Mit dem Übungsblatt „Kettenaufgaben leicht rechnen“ wendet Ihr Kind seine Rechenkenntnisse zu Verliebten Zahlen bzw. Zehnerpaaren und die Addition ohne Zehnerüberschreitung an.

Durch das Finden der Zehnerpaare lernt es, dass Aufgaben mit zwei Summanden schneller und leichter gerechnet werden können, wenn zwei der Zahlen zusammen 10 ergeben.

Beispiel: $6 + 8 + 4 = ?$
Zuerst wird $6 + 4 = 10$ gerechnet, danach nur noch $10 + 8 = 18$.

So entfällt das Rechnen über den Zehner und das Zerlegen einer Zahl.

Lassen Sie Ihr Kind bei der Lösung der Aufgaben zuerst das Zehnerpaar einkreisen bzw. verbinden, bevor es die Aufgabe schreibt und das Ergebnis errechnet.

Für jede Übungseinheit gibt es auch hier ein Smiley, das zur Belohnung ausgemalt werden darf, wenn die Aufgaben richtig gelöst wurden.

Zeichne so viele rote Punkte, wie addiert werden sollen! Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!


 $9 + 2 = 11$

 $9 + 3 = \square$


 $9 + 7 = 16$

 $9 + 8 = \square$


 $9 + 4 = \square$

 $9 + 5 = \square$





 $9 + 9 = \square$




 $9 + 10 = \square$





 $9 + 6 = \square$



Addiere die beiden Zahlen in den Kreisen und schreibe die Aufgaben!


 $9 + 1 + 1 = 11$

 $9 + \square + \square = \square$

 $9 + \square + \square = \square$


 $9 + \square + \square = \square$

 $9 + \square + \square = \square$

 $9 + \square + \square = \square$


 $9 + \square + \square = \square$

 $9 + \square + \square = \square$

 $9 + \square + \square = \square$



Schreibe die Ergebnisse in die Aufgaben!

9	+	2	=	11
9	+	3	=	
9	+	4	=	
9	+	5	=	
9	+	6	=	
9	+	7	=	
9	+	8	=	
9	+	9	=	
9	+	10	=	

9	+	10	=	
9	+	9	=	
9	+	8	=	
9	+	7	=	
9	+	6	=	
9	+	5	=	
9	+	4	=	
9	+	3	=	
9	+	2	=	

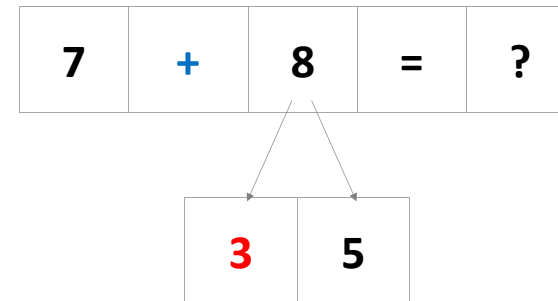
9	+	3	=	
9	+	6	=	
9	+	4	=	
9	+	2	=	
9	+	10	=	
9	+	9	=	
9	+	8	=	
9	+	5	=	
9	+	7	=	





Rechenweg - Addition mit Zehnerüberschreitung

Zahl zerlegen in Zehnerpartner/ Verliebte Zahl und Rest



Zehnerpartner / Verliebte Zahl bis zu 10 addieren

7	+	3	=	10
---	---	---	---	----

Rest von 8 zu 10 addieren

10	+	5	=	15
----	---	---	---	----



DAS VOLLSTÄNDIGE BUCH

“RECHNEN LERNEN - ADDITION IM ZAHLENRAUM BIS 20 MIT ZEHNERÜBERSCHREITUNG“

UND WEITERE ANGEBOTE

ZUM LESEN, SCHREIBEN UND RECHNEN LERNEN IN DER GRUNDSCHULE

FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE

