

Freiarbeit - Rechenfertigkeit mit Erfolg trainieren Kl. 2

Klasse 2

Sie haben 100 Kopiervorlagen zur Herstellung 100 doppelseitiger Karteikarten im Format A5 mit Selbstkontrolle erworben. Jede Karteikarte enthält 12 - 30 gemischte Aufgaben zur Addition und Subtraktion und ein Hunderterfeld zur Anschauung.

Die Vorlagen müssen lediglich ausgedruckt, gefaltet, laminiert und halbiert werden. Eine Anleitung zur Herstellung der Karteikarten liegt bei.

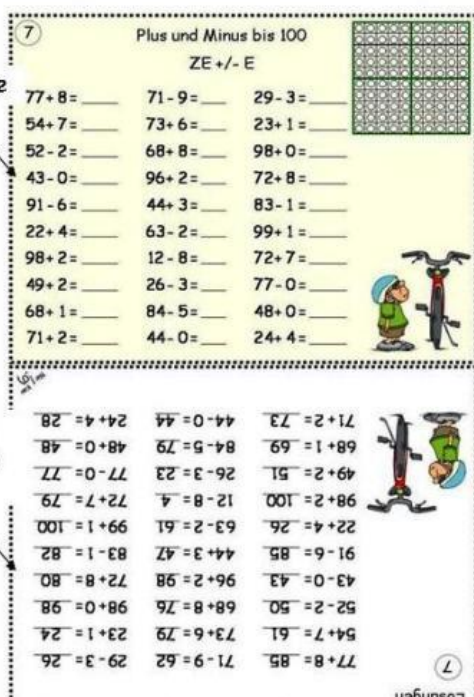
Inhalt der Rechenkartei:

25 Karteikarten zur Addition und Subtraktion einer gemischten Zehnerzahl mit einer Einerzahl

Die Karteikarten 1 bis 10 Enthalten jeweils 30 Aufgaben in klassischer Anordnung. Bsp. $63 + 8 = \underline{\quad}$

Die Karteikarten 11 bis 25 enthalten jeweils 30 Aufgaben mit Platzhaltern. Bsp: $\underline{\quad} - 7 = 63$ oder auch $82 + \underline{\quad} = 89$

Karten 1 bis 10

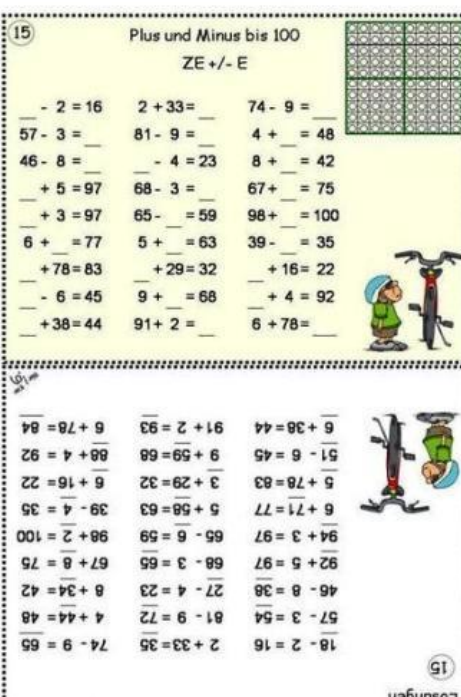


Vorderseite

Rückseite nach hinten klappen

Lösungen

Karten 11 bis 25



Lösungen

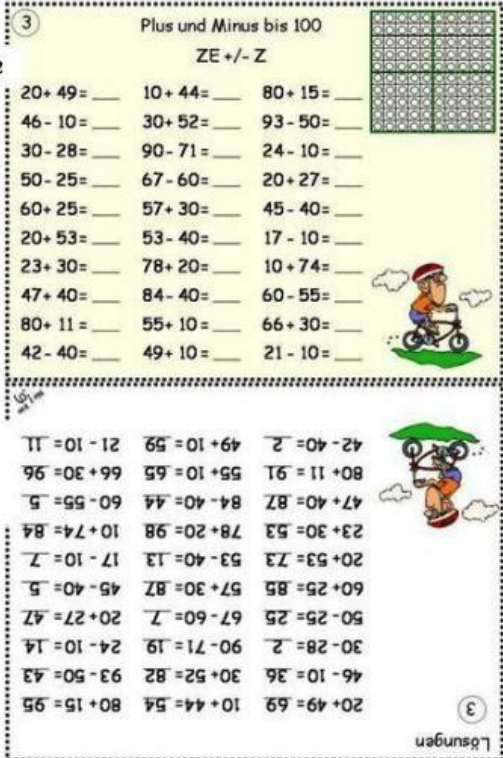


25 Karteikarten zur Addition und Subtraktion einer gemischten Zehnerzahl mit einer Zehnerzahl


Die Karteikarten 1 bis 10 Enthalten jeweils 30 Aufgaben in klassischer Anordnung. Bsp. $60 + 32 = \underline{\quad}$

Die Karteikarten 11 bis 25 enthalten jeweils 30 Aufgaben mit Platzhaltern. Bsp: $\underline{\quad} - 40 = 15$ oder auch $30 + \underline{\quad} = 89$

Karten 1 bis 10



Karten 11 bis 25



Vorderseite (indicated by an arrow pointing to the top half of the cards)

Rückseite nach hinten klappen (indicated by an arrow pointing to the bottom half of the cards)





25 Karteikarten zur schrittweisen Addition und zur Addition im Kopf zweier gemischter Zehnerzahlen

Auf den Karteikarten 1 bis 14 berechnen die Kinder jeweils 12 Aufgaben schrittweise. Auf den Karteikarten 15 bis 25 befinden sich jeweils 30 Aufgaben zur direkten Berechnung im Kopf.



Karten 1 bis 14

Karten 15 bis 25





<p>5 Plus bis 100 ZE + ZE</p> <p>52 + 19 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>12 + 89 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>34 + 48 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>42 + 28 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>48 + 29 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>59 + 12 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>69 + 89 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>37 + 31 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>64 + 16 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>29 + 43 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>22 + 62 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>45 + 14 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> 	<p>18 Plus bis 100 ZE + ZE</p> <p>73 + 23 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>86 + 12 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>31 + 57 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>55 + 43 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>28 + 69 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>45 + 55 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>18 + 41 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>63 + 34 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>65 + 31 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>46 + 22 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>29 + 57 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>63 + 25 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>58 + 13 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>53 + 35 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>33 + 16 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>53 + 27 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>58 + 35 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>68 + 28 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>55 + 19 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>72 + 24 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>36 + 39 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>13 + 68 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>37 + 24 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>64 + 12 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>62 + 31 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>43 + 45 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>52 + 25 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$</p> 
<p>29 + 43 = 72 68 + 32 = 100 42 + 28 = 70 52 + 19 = 71 22 + 62 = 84 37 + 31 = 68 48 + 29 = 77 12 + 89 = 98 45 + 14 = 59 64 + 16 = 80 59 + 12 = 71 34 + 48 = 82</p> <p>Lösungen</p> 	<p>62 + 31 = 93 13 + 68 = 81 55 + 19 = 74 53 + 27 = 80 58 + 13 = 71 46 + 22 = 68 18 + 41 = 59 55 + 43 = 98 28 + 69 = 97 72 + 24 = 96 63 + 25 = 88 58 + 35 = 93 33 + 16 = 49 29 + 57 = 86 63 + 34 = 97 28 + 69 = 97 45 + 55 = 100 31 + 57 = 88 43 + 45 = 88 37 + 24 = 61 72 + 24 = 96 36 + 39 = 75 68 + 28 = 96 53 + 35 = 88 33 + 16 = 49 63 + 25 = 88 29 + 57 = 86 63 + 34 = 97 65 + 31 = 96 58 + 13 = 71 53 + 27 = 80 64 + 12 = 76 64 + 12 = 76 52 + 25 = 77</p> <p>Lösungen</p> 

25 Karteikarten zur schrittweisen Subtraktion und zur Subtraktion im Kopf zweier gemischter Zehnerzahlen

Auf den Karteikarten 1 bis 14 berechnen die Kinder jeweils 12 Aufgaben schrittweise. Auf den Karteikarten 15 bis 25 befinden sich jeweils 30 Aufgaben zur direkten Berechnung im Kopf.

Karten 1 bis 14

Karten 15 bis 25

<p>3 Minus bis 100 ZE - ZE</p> <p>45 - 14 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>73 - 59 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>14 - 12 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>65 - 54 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>42 - 32 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>16 - 35 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>73 - 89 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>57 - 41 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>96 - 35 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>73 - 89 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>64 - 29 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>62 - 19 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>18 - 12 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> 	<p>17 Minus bis 100 ZE - ZE</p> <p>19 - 14 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>87 - 69 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>42 - 28 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>85 - 58 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>77 - 44 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>98 - 26 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>82 - 46 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>66 - 66 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>25 - 15 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>62 - 45 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>92 - 27 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>73 - 32 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>55 - 16 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>22 - 14 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>35 - 24 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>77 - 14 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>56 - 66 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>41 - 17 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>66 - 37 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>38 - 37 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>65 - 39 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>17 - 42 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>65 - 39 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> <p>18 - 68 = <input type="text"/> $\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \end{array}$</p> 
<p>94 - 29 = 65 73 - 68 = 5 65 - 54 = 11 45 - 14 = 31 61 - 38 = 23 57 - 41 = 16 42 - 32 = 10 73 - 66 = 7 18 - 12 = 6 96 - 35 = 61 91 - 35 = 56 14 - 12 = 2</p> <p>Lösungen</p> 	<p>66 - 57 = 9 53 - 29 = 24 97 - 57 = 40 75 - 66 = 9 91 - 55 = 36 37 - 26 = 11 29 - 15 = 14 94 - 28 = 66 59 - 58 = 1 19 - 14 = 5 87 - 64 = 23 77 - 44 = 33 86 - 26 = 60 69 - 42 = 27 82 - 71 = 11 24 - 17 = 7 99 - 48 = 51 99 - 35 = 64 35 - 24 = 11 87 - 55 = 32 98 - 71 = 27 52 - 51 = 1 69 - 39 = 30 86 - 26 = 60 69 - 42 = 27 89 - 81 = 8 63 - 59 = 4 83 - 37 = 46 99 - 48 = 51 99 - 35 = 64 35 - 24 = 11 87 - 55 = 32 98 - 71 = 27 52 - 51 = 1 69 - 39 = 30 86 - 26 = 60 69 - 42 = 27</p> <p>Lösungen</p> 



Ein Laufzettel, wahlweise in bunt oder in Graustufen, für die Hand der Kinder.

Tiergrafiken als Bildchen zum Aufkleben auf die Karteikästen.

Vorschläge zum Einsatz der Rechenkartei

Die Rechenkartei 2 sollte in vier Boxen angeboten werden. Jede Box wird mit der entsprechenden Radfahrergrafik gekennzeichnet und wird so leicht von den Kindern erkannt und von den übrigen differenziert. Je nach Aufbau Ihres Mathematikbuchs können Sie die Kinder anleiten, mit welcher Box sie arbeiten sollen.

Die Kartei lässt sich regelmäßig in die Tagesplanarbeit einbinden. Sie ist eine gute Differenzierung für die schnellen Rechner und ein ansprechendes Freiarbeitsmaterial.

Abschließend eignen sich die Karteikarten als schnelle Hausaufgaben. Da zu jedem Schwerpunkt 25 Karteikarten vorhanden sind, hätten sie maximal 100 Hausaufgaben an der Hand. ;O))

Die Kartei bietet sich natürlich auch für den Förderunterricht der Klasse 3 an. Die Platzhalteraufgaben trainieren das flexible Rechnen von Umkehraufgaben im Zahlenraum bis 100. Über die Kartei kann daher auch gut wiederholt und gefestigt werden.

Viel Freude beim Einsatz!

Ihr Niekao Lernwelten Team

ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!

