

Lösungen Klasse 2 Mathematik –26.04-30.04.2021

Montag, 26.04.2021 - Förderheft S.71

Addieren zweistelliger Zahlen mit ZÜ, Wiederholung

1 a) $19 + 3 = \underline{22}$ b) $29 + 6 = \underline{35}$ c) $38 + 4 = \underline{42}$
 $19 + 13 = \underline{32}$ $29 + 16 = \underline{45}$ $38 + 14 = \underline{52}$
 $19 + 23 = \underline{42}$ $29 + 26 = \underline{55}$ $38 + 24 = \underline{62}$
 $19 + 33 = \underline{52}$ $29 + 36 = \underline{65}$ $38 + 34 = \underline{72}$
 $19 + 43 = \underline{62}$ $29 + 46 = \underline{75}$ $38 + 44 = \underline{82}$

◀ 22 32 35 42 42 45 52 52 55 62 62 65 72 75 82

2 a) $25 + 6 = \underline{31}$ b) $44 + 8 = \underline{52}$ c) $12 + 9 = \underline{21}$
 $25 + 16 = \underline{41}$ $44 + 18 = \underline{62}$ $12 + 19 = \underline{31}$
 $25 + 36 = \underline{61}$ $44 + 28 = \underline{72}$ $12 + 29 = \underline{41}$
 $25 + 46 = \underline{71}$ $44 + 38 = \underline{82}$ $12 + 39 = \underline{51}$
 $25 + 56 = \underline{81}$ $44 + 48 = \underline{92}$ $12 + 49 = \underline{61}$

◀ 21 31 31 41 41 51 52 61 61 62 71 72 81 82 92

3 a) $25 + 25 = \underline{50}$ b) $15 + 15 = \underline{30}$ c) $35 + 35 = \underline{70}$
 $25 + 26 = \underline{51}$ $15 + 16 = \underline{31}$ $35 + 36 = \underline{71}$
 $25 + 27 = \underline{52}$ $15 + 17 = \underline{32}$ $35 + 37 = \underline{72}$
 $25 + 28 = \underline{53}$ $15 + 18 = \underline{33}$ $35 + 38 = \underline{73}$
 $25 + 29 = \underline{54}$ $15 + 19 = \underline{34}$ $35 + 39 = \underline{74}$

◀ 30 31 32 33 34 50 51 52 53 54 70 71 72 73 74



4 a) $1 \cdot 2 = \underline{2}$ b) $1 \cdot 4 = \underline{4}$ c) $1 \cdot 8 = \underline{8}$ d) $1 \cdot 5 = \underline{5}$
 $2 \cdot 2 = \underline{4}$ $2 \cdot 4 = \underline{8}$ $2 \cdot 8 = \underline{16}$ $2 \cdot 5 = \underline{10}$
 $5 \cdot 2 = \underline{10}$ $5 \cdot 4 = \underline{20}$ $5 \cdot 8 = \underline{40}$ $5 \cdot 5 = \underline{25}$
 $10 \cdot 2 = \underline{20}$ $10 \cdot 4 = \underline{40}$ $10 \cdot 8 = \underline{80}$ $10 \cdot 5 = \underline{50}$

5 a) $2 \cdot 5 = \underline{10}$ b) $10 \cdot 5 = \underline{50}$ c) $4 \cdot 2 = \underline{8}$ d) $5 \cdot 8 = \underline{40}$
 $5 \cdot 2 = \underline{10}$ $5 \cdot 10 = \underline{50}$ $2 \cdot 4 = \underline{8}$ $8 \cdot 5 = \underline{40}$

Addieren zweistelliger Zahlen mit ZÜ, Wiederholung

1 a) $19 + 11 = \underline{30}$ b) $36 + 14 = \underline{50}$ c) $28 + 22 = \underline{50}$
 $19 + 12 = \underline{31}$ $36 + 15 = \underline{51}$ $28 + 24 = \underline{52}$
 $29 + 11 = \underline{40}$ $48 + 12 = \underline{60}$ $17 + 23 = \underline{40}$
 $29 + 12 = \underline{41}$ $48 + 13 = \underline{61}$ $17 + 24 = \underline{41}$
 $49 + 11 = \underline{60}$ $57 + 13 = \underline{70}$ $35 + 15 = \underline{50}$
 $49 + 12 = \underline{61}$ $57 + 15 = \underline{72}$ $35 + 18 = \underline{53}$

← 30 31 40 40 41 41 50 50 50 51 52 53 60 60 61 61 70 72

2 a) $59 + 21 = \underline{80}$ b) $33 + 17 = \underline{50}$ c) $26 + 24 = \underline{50}$
 $59 + 23 = \underline{82}$ $33 + 18 = \underline{51}$ $26 + 28 = \underline{54}$
 $68 + 22 = \underline{90}$ $44 + 16 = \underline{60}$ $67 + 23 = \underline{90}$
 $68 + 24 = \underline{92}$ $44 + 18 = \underline{62}$ $67 + 24 = \underline{91}$
 $77 + 13 = \underline{90}$ $55 + 35 = \underline{90}$ $38 + 22 = \underline{60}$
 $77 + 16 = \underline{93}$ $55 + 36 = \underline{91}$ $38 + 24 = \underline{62}$

← 90 90 91 94 60 60 62 62 80 82 90 90 90 90 91 91 92 93

3 a) $22 + 18 = \underline{40}$ b) $27 + 23 = \underline{50}$ c) $78 + 12 = \underline{90}$
 $22 + 19 = \underline{41}$ $27 + 25 = \underline{52}$ $78 + 15 = \underline{93}$
 $43 + 17 = \underline{60}$ $58 + 32 = \underline{90}$ $65 + 15 = \underline{80}$
 $43 + 18 = \underline{61}$ $58 + 35 = \underline{93}$ $65 + 16 = \underline{81}$
 $64 + 16 = \underline{80}$ $46 + 14 = \underline{60}$ $59 + 31 = \underline{90}$
 $64 + 17 = \underline{81}$ $46 + 16 = \underline{62}$ $59 + 32 = \underline{91}$

← 40 41 50 52 60 60 61 62 80 80 81 81 90 90 90 91 93 93



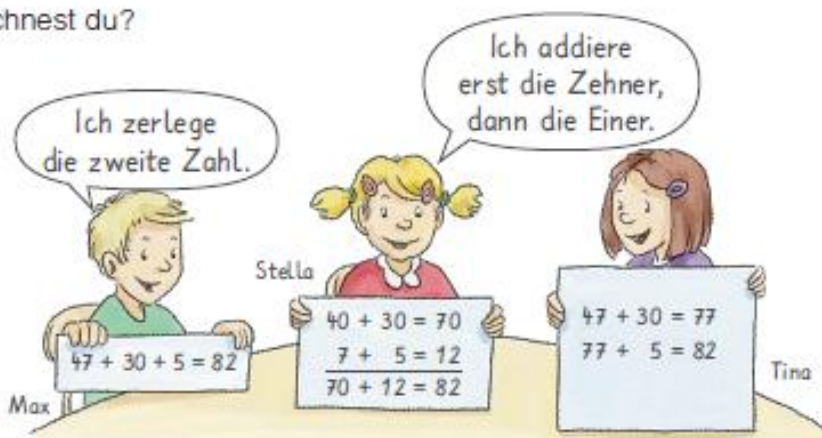
4 a) $1 \cdot 3 = \underline{3}$ b) $1 \cdot 6 = \underline{6}$ c) $1 \cdot 9 = \underline{9}$ d) $1 \cdot 10 = \underline{10}$
 $2 \cdot 3 = \underline{6}$ $2 \cdot 6 = \underline{12}$ $2 \cdot 9 = \underline{18}$ $2 \cdot 10 = \underline{20}$
 $5 \cdot 3 = \underline{15}$ $5 \cdot 6 = \underline{30}$ $5 \cdot 9 = \underline{45}$ $5 \cdot 10 = \underline{50}$
 $10 \cdot 3 = \underline{30}$ $10 \cdot 6 = \underline{60}$ $10 \cdot 9 = \underline{90}$ $10 \cdot 10 = \underline{100}$

Addieren – Rechenwege

- 1 $47 + 35$ Wie rechnest du?



Mein Weg:



- 2 Rechne auf deinem Weg.

a) $37 + 16 = 53$ b) $56 + 38 = 94$ c) $25 + 36 = 61$ d) $65 + 27 = 92$
e) $27 + 35 = 62$

← 53 61 62 92 94

- 3 a) $26 + 5 = 31$ b) $18 + 17 = 35$ c) $25 + 18 = 43$ d) $37 + 16 = 53$ e) $39 + 19 = 58$
 $26 + 15 = 41$ $18 + 27 = 45$ $25 + 28 = 53$ $37 + 26 = 63$ $39 + 39 = 78$
 $26 + 25 = 51$ $18 + 37 = 55$ $25 + 48 = 73$ $37 + 56 = 93$ $39 + 49 = 88$

← 31 35 41 43 45 51 53 53 55 58 63 73 78 88 93

- 4 a) $27 + 16 = 43$ b) $16 + 48 = 64$ c) $35 + 26 = 61$ d) $56 + 38 = 94$ e) $43 + 29 = 72$
 $28 + 26 = 54$ $17 + 58 = 75$ $36 + 36 = 72$ $45 + 47 = 92$ $38 + 48 = 86$
 $29 + 46 = 75$ $18 + 78 = 96$ $37 + 46 = 83$ $39 + 58 = 97$ $49 + 37 = 86$

← 43 54 61 64 72 72 75 75 83 86 86 92 94 96 97

- 5 a) Jana beschreibt ihr Päckchen. Setze fort und rechne.



„Die erste Zahl wird immer um 5 größer.
Die zweite Zahl wird immer um 2 größer.
Deshalb wird das Ergebnis immer um 7 größer.“

$32 + 17 = 49$
 $37 + 19 = 56$
 $42 + 21 = 63$
 $47 + 23 = 70$

- b) Erfinde ein eigenes Päckchen zu Janas Beschreibung.

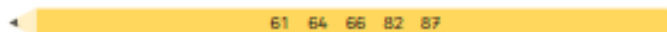
Addieren – Rechenwege

1 Erkläre.

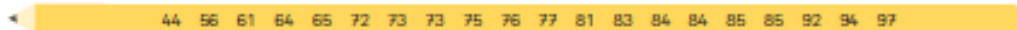


2 Rechne auf deinem Weg.

a) $42 + 19 = 61$ b) $35 + 29 = 64$ c) $17 + 49 = 66$ d) $43 + 39 = 82$
 e) $68 + 19 = 87$



3 a) $37 + 19 = 56$ b) $54 + 38 = 92$ c) $29 + 56 = 85$ d) $28 + 33 = 61$ e) $34 + 38 = 72$
 $54 + 19 = 73$ $37 + 38 = 75$ $39 + 37 = 76$ $38 + 46 = 84$ $28 + 49 = 77$
 $46 + 19 = 65$ $26 + 38 = 64$ $49 + 24 = 73$ $58 + 27 = 85$ $55 + 39 = 94$
 $25 + 19 = 44$ $43 + 38 = 81$ $59 + 25 = 84$ $48 + 35 = 83$ $48 + 49 = 97$



4 Hat Nele richtig gerechnet? Überprüfe und erkläre.
 $23 + 18 = 45$
 $23 + 20 = 43$
 $43 + 2 = 45$ Nele
 $23 + 18 = 41$
 $43 - 2$ rechnen, statt $43 + 2$

5 Beschreibe und erkläre die Fehler der Kinder. Rechne richtig.

a) $25 + 37 = 57$
 $20 + 30 = 50$
 $50 + 7 = 57$ Marius
 $25 + 37 = 62$
 richtig: $50 + 5$

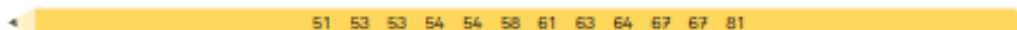
b) $58 + 23 = 30$
 $58 + 30 = 88$
 $88 + 2 = 30$ Ben
 $58 + 23 = 81$
 richtig: $88 - 7$

c) $46 + 17 = 69$
 $46 + 20 = 66$
 $66 + 3 = 69$ Franziska
 $46 + 17 = 63$
 $66 - 3$

d) $69 + 24 = 95$
 $70 + 24 = 94$
 $94 + 1 = 95$ Melek
 $69 + 24 = 93$
 $94 - 1$

6 Rechne geschickt. $11 + 19 = 30$

a) $11 + 24 + 19 = 54$ b) $24 + 11 + 26 = 61$ c) $13 + 24 + 17 = 54$ d) $24 + 13 + 16 = 53$
 $11 + 37 + 19 = 67$ $24 + 14 + 26 = 64$ $17 + 37 + 13 = 67$ $15 + 18 + 25 = 58$
 $19 + 21 + 11 = 51$ $26 + 3 + 24 = 53$ $17 + 33 + 13 = 63$ $52 + 11 + 18 = 81$



Addieren – Rechenwege

1 Rechne auf deinem Weg. Hier sind unterschiedliche Lösungswege möglich.

a) $36 + 47$

$$\begin{array}{r} 36 + 47 = 83 \\ 30 + 40 = 70 \\ 6 + 7 = 13 \\ 70 + 13 = 83 \end{array}$$

b) $28 + 38$

$$\begin{array}{r} 28 + 38 = 66 \\ 20 + 30 = 50 \\ 8 + 8 = 16 \\ 50 + 16 = 66 \end{array}$$

c) $35 + 56$

$$\begin{array}{r} 35 + 56 = 91 \\ 30 + 50 = 80 \\ 5 + 6 = 11 \\ 80 + 11 = 91 \end{array}$$

2 a) $19 + 13 = 32$ b) $28 + 24 = 52$ c) $46 + 8 = 54$ d) $28 + 16 = 44$
 $29 + 13 = 42$ $38 + 24 = 62$ $46 + 18 = 64$ $28 + 26 = 54$
 $39 + 13 = 52$ $48 + 24 = 72$ $46 + 28 = 74$ $28 + 36 = 64$
 $49 + 13 = 62$ $58 + 24 = 82$ $46 + 38 = 84$ $28 + 56 = 84$
 $59 + 13 = 72$ $68 + 24 = 92$ $46 + 48 = 94$ $28 + 66 = 94$

← 32 42 44 52 52 54 54 62 62 64 64 72 72 74 82 84 84 92 94 94

3 a) $16 + 6 = 22$ b) $27 + 20 = 47$ c) $34 + 5 = 39$ d) $19 + 12 = 31$
 $16 + 16 = 32$ $27 + 25 = 52$ $34 + 15 = 49$ $18 + 13 = 41$
 $16 + 26 = 42$ $27 + 30 = 57$ $34 + 25 = 59$ $17 + 14 = 51$
 $16 + 36 = 52$ $27 + 35 = 62$ $34 + 35 = 69$ $16 + 45 = 61$
 $16 + 46 = 62$ $27 + 40 = 67$ $34 + 45 = 79$ $15 + 56 = 71$

e) Beschreibe Päckchen a).

Die erste Zahl bleibt immer gleich.

Die zweite Zahl wird immer um 10 größer.

Das Ergebnis wird deshalb um 10 größer.

4 Anike beschreibt ihr Päckchen. Setze fort und rechne.



„Die erste Zahl wird immer um 1 größer.
 Die zweite Zahl wird immer um 10 größer.
 Deshalb wird das Ergebnis immer um 11 größer.“

$$\begin{array}{r} 24 + 16 = 40 \\ 25 + 26 = 51 \\ 26 + 36 = 62 \\ 27 + 46 = 73 \\ 28 + 56 = 84 \end{array}$$

Addieren – Rechenwege

1 Rechne auf deinem Weg. Hier sind unterschiedliche Lösungswege möglich.

a) $36 + 29$

$$\begin{array}{r} 36 + 29 = 65 \\ 36 + 30 = 66 \\ 66 - 1 = 65 \end{array}$$

b) $48 + 39$

$$\begin{array}{r} 48 + 39 = 87 \\ 48 + 40 = 88 \\ 88 - 1 = 87 \end{array}$$

c) $24 + 59$

$$\begin{array}{r} 24 + 59 = 83 \\ 24 + 60 = 84 \\ 84 - 1 = 83 \end{array}$$

2 a) $33 + 29 = 62$ b) $72 + 19 = 91$ c) $39 + 15 = 54$ d) $19 + 63 = 82$
 $45 + 29 = 74$ $27 + 19 = 46$ $39 + 23 = 62$ $42 + 29 = 71$
 $56 + 29 = 85$ $55 + 19 = 74$ $39 + 36 = 75$ $49 + 49 = 98$
 $67 + 29 = 96$ $48 + 19 = 67$ $39 + 44 = 83$ $28 + 59 = 87$

◀ 46 54 62 62 67 71 74 74 75 82 83 85 87 91 96 98

3 a)

+	29	49	59
16	45	65	75
23	52	72	82
30	59	79	89

 b)

+	15	27	8
19	34	46	27
39	54	66	47
69	84	96	77

 c)

+	14	53	19
39	53	92	58
9	23	62	28
29	43	82	48

4 Jede Rechentafel enthält drei Fehler. Kreise ein und rechne richtig.

a)

+	43	19	50
9	52	28	58
18	61	30	68
29	74	48	79

$$\begin{array}{r} 9 + 50 = 59 \\ 18 + 19 = 37 \\ 29 + 43 = 72 \end{array}$$

b)

+	49	69	79
6	55	75	85
12	61	80	93
15	63	84	94

$$\begin{array}{r} 12 + 69 = 81 \\ 12 + 79 = 91 \\ 15 + 49 = 64 \end{array}$$

c)

+	17	21	33
19	46	40	52
30	57	51	63
39	55	60	72

$$\begin{array}{r} 19 + 17 = 36 \\ 30 + 17 = 47 \\ 39 + 17 = 56 \end{array}$$

5 Rechne vorteilhaft. $19 + 11 = 30$

a) $19 + 26 + 11 = 56$ b) $28 + 34 + 12 = 74$ c) $17 + 46 + 13 = 76$
 $19 + 32 + 11 = 62$ $28 + 46 + 12 = 86$ $16 + 15 + 24 = 55$
 $19 + 45 + 11 = 75$ $12 + 57 + 28 = 97$ $15 + 28 + 25 = 68$

◀ 55 56 62 68 74 75 76 86 97