

Gemischte Übungen

❖ 1 Wie rechnest du? Schreibe deinen Rechenweg auf.

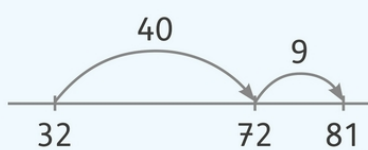
- a) $32 + 49$ b) $15 + 18$ c) $17 + 61$ d) $38 + 29$ e) $26 + 47$ f) $53 + 19$
g) $21 + 37$ h) $55 + 33$ i) $27 + 11$ j) $17 + 18$ k) $14 + 14$ l) $29 + 34$

In Schritten vorwärts

$$32 + 49 = 81$$

$$32 + 40 = 72$$

$$72 + 9 = 81$$

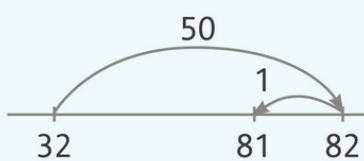


Hilfsaufgabe

$$32 + 49 = 81$$

$$32 + 50 = 82$$

$$82 - 1 = 81$$



Z, E extra

$$32 + 49 = 70 + 11 = 81$$

$$30 + 40$$

$$2 + 9$$



● 2 Welche Aufgabe rechnen die Kinder? Ordnet zu und rechnet aus.



$$34 + 27$$

$$59 + 32$$

$$25 + 17$$

$$45 + 28$$

$$21 + 12$$

Ich rechne erst plus 30 und dann plus 2.



Noah



Leo

Ich rechne erst plus 30 und dann minus 3.



Eva

Paula



Ich gehe erst 30 weiter und dann 2 zurück.

Ich zerlege beide Zahlen in Zehner und Einer. Ich rechne dann 30 plus 12.

❖ 3 Beschreibt Rechenwege zu den Aufgaben.



- a) $71 + 12$ b) $29 + 43$ c) $19 + 31$ d) $68 + 19$ e) $58 + 34$ f) $18 + 65$

❖ 4



Schwierige Plusaufgaben sortieren und rechnen



Rechenwege bei Plusaufgaben beschreiben

- 1 Wie rechnet ihr $65 + 28$? Beschreibt und vergleicht eure Rechenwege.



In Schritten vorwärts

Erst zum Nachbarzehner

Zehner und Einer extra

$$\begin{array}{r} 65 + 28 = 93 \\ 65 + 20 = 85 \\ 85 + 8 = 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 + 28 = 93 \\ 65 + 5 = 70 \\ 70 + 23 = 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 + 28 = 80 + 13 = 93 \\ 60 + 20 \\ 5 + 8 \end{array}$$

Hilfsaufgabe:

Hilfsaufgabe

Eine Zahl verkleinern, die andere genauso vergrößern.

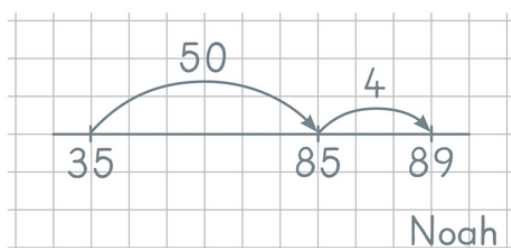
$$\begin{array}{r} 65 + 28 = 93 \\ 65 + 30 = 95 \\ 95 - 2 = 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 + 28 = 93 \\ 63 + 30 = 93 \end{array}$$

- 2 Wie rechnen die Kinder? Beschreibt.



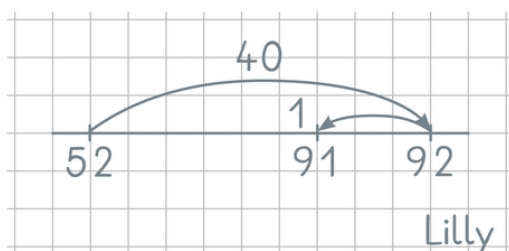
a) $35 + 54$



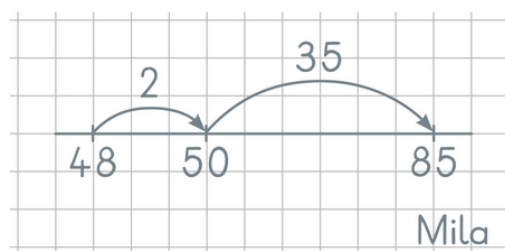
Noah rechnet in Schritten vorwärts. Er addiert erst die Zehner und danach die Einer.



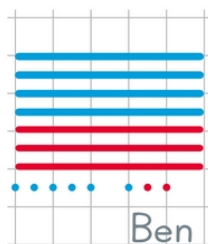
b) $52 + 39$



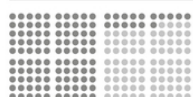
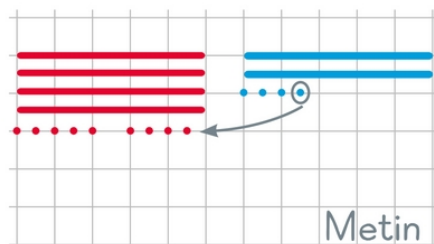
c) $48 + 37$



d) $46 + 32$



e) $49 + 24$



3 Rechnet geschickt. Beschreibt und begründet euren Rechenweg.

👤 a) $24 + 39$



Diese Aufgabe löse ich mit einer Hilfsaufgabe, denn 39 ist ganz nah an 40.

b) $48 + 32$

c) $46 + 47$

d) $19 + 19$

e) $35 + 41$

f) $24 + 56$

g) $69 + 31$

h) $28 + 43$

i) $52 + 48$

4 Rechnet zuerst die einfache Aufgabe.

👤 Erklärt. Warum sind die Ergebnisse immer gleich?

a) $19 + 17$

b) $53 + 15$

$20 + 16$

$58 + 10$

c) $43 + 29$

d) $34 + 37$

$42 + 30$

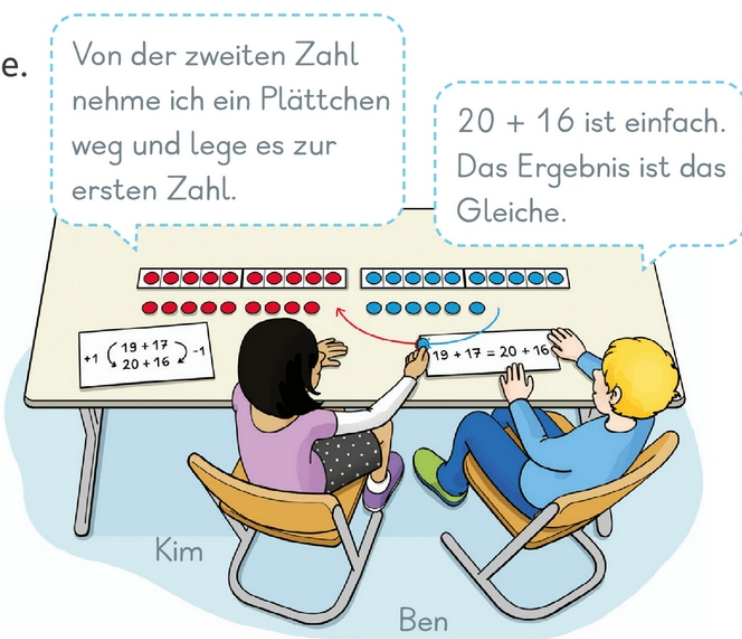
$31 + 40$

e) $42 + 26$

f) $27 + 53$

$40 + 28$

$30 + 50$



5 Vergleicht. Findet geschickt die fehlende Zahl.

👤 a) $19 + 17 = 20 + \blacksquare$

b) $26 + 38 = \blacksquare + 40$

c) $71 + 19 = 70 + \blacksquare$

$28 + 15 = 30 + \blacksquare$

$0 + 23 = \blacksquare + 20$

$47 + 9 = \blacksquare + 10$

$39 + 16 = 40 + \blacksquare$

$7 + 88 = \blacksquare + 90$

$29 + 34 = 30 + \blacksquare$

d) $\blacksquare + 20 = 55 + 19$

e) $\blacksquare + 20 = 17 + 17$

f) $57 + 16 = 60 + \blacksquare$

$\blacksquare + 20 = 39 + 19$

$\blacksquare + 30 = 25 + 28$

$46 + 17 = 50 + \blacksquare$

$\blacksquare + 20 = 23 + 19$

$\blacksquare + 40 = 33 + 39$

$35 + 18 = 40 + \blacksquare$

* 6 Findet passende Aufgaben zu den Lösungswegen.

👤 Erst addiere ich 2 bis zum nächsten Zehner, dann noch 15.



Ben



Leo

Ich addiere erst 30 und ziehe dann 1 wieder ab.

