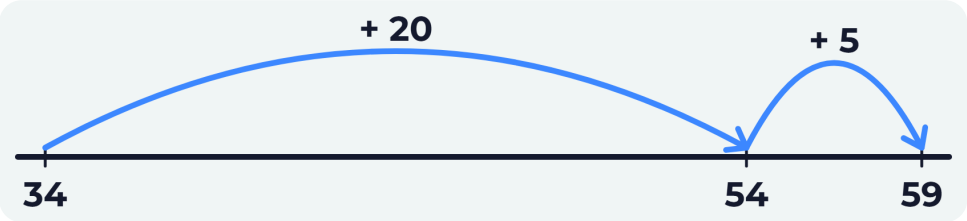
Wie rechnet man 34 + 25 im Kopf?

Zwei Wege, ein Ergebnis

Schrittweise: Zerlege die zweite Zahl und rechne erst die Zehner, dann die Einer dazu: 34 + 20 = 54, 54 + 5 = 59. Stellenweise: Zehner plus Zehner, Einer plus Einer: 30 + 20 = 50, 4 + 5 = 9, zusammen 59. Beide Wege sind richtig.

Schrittweise am Rechenstrich



Erst + 20, dann + 5.

Schrittweise

1. **Zerlege 25 in 20 und 5.**
2. **34 + 20 = 54**
3. **54 + 5 = 59**

Erst Zehner, dann Einer

Stellenweise

1. **Zehner: 30 + 20 = 50**
2. **Einer: 4 + 5 = 9**
3. **Zusammen: 50 + 9 = 59**

Zehner + Zehner, Einer + Einer

Typische Falle

- Bei 36 + 27 werden die Einer mehr als 10: 6 + 7 = 13. Dann 50 + 13 = 63.
- Nicht 513 schreiben: 13 Einer sind 1 Zehner und 3 Einer.
- Beim schrittweisen Rechnen die Einer nicht vergessen.

FÜR ELTERN

Zeigen Sie beide Wege einmal und lassen Sie Ihr Kind wählen. Wichtig ist, dass es seinen Weg laut erzählen kann.

Wie rechnet man 34 + 25 im Kopf?

Name: _____ Datum: _____

1 Rechne schrittweise: erst die Zehner, dann die Einer.

34 + 25 = ☐

43 + 36 = ☐

52 + 41 = ☐

27 + 31 = ☐

16 + 72 = ☐

2 Rechne stellenweise.

AUFGABE	ZEHNER	EINER	ERGEBNIS
34 + 25	☐	☐	☐
36 + 27	☐	☐	☐
48 + 45	☐	☐	☐
23 + 64	☐	☐	☐

3 Rechne. Pass auf den Zehnerübergang auf.

36 + 27 = ☐

48 + 45 = ☐

29 + 56 = ☐

57 + 38 = ☐

18 + 64 = ☐

Wie rechnet man 34 + 25 im Kopf?

4 **Lies genau und rechne.**

Lea hat 34 Murmeln, Tim hat 25. Zusammen haben sie ☐ Murmeln.

In der Klasse 2a sind 26 Kinder, in der 2b 27. Zusammen sind es ☐ Kinder.

Ein Ball kostet 38 Euro, eine Pumpe 12 Euro. Zusammen kostet das ☐ Euro.

Mia liest am Montag 23 Seiten und am Dienstag 19. Zusammen liest sie ☐ Seiten.

5 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Jan rechnet 36 + 27 = 513. Was ist sein Fehler?

- ☐ Er hat 50 und 13 nebeneinander geschrieben. Richtig ist 63.
- ☐ Er hat recht.
- ☐ Richtig ist 53.

Ella rechnet 34 + 25: 34 + 20 = 54. Sie schreibt 54 als Ergebnis. Was fehlt?

- ☐ Nichts, 54 stimmt.
- ☐ Die 5 Einer fehlen noch: 54 + 5 = 59.
- ☐ Sie muss 20 abziehen.

Welcher Weg passt zu 47 + 35?

- ☐ 47 + 3 = 50, 50 + 5 = 55
- ☐ 40 + 30 = 70, 7 + 5 = 12, also 712
- ☐ 47 + 30 = 77, 77 + 5 = 82

Wie rechnet man 34 + 25 im Kopf?

FÜR ELTERN

Beide Rechenwege sind richtig. Lassen Sie Ihr Kind bei einem Fehler den eigenen Weg erzählen – meist fehlt ein Teil oder der neue Zehner.

1 Rechne schrittweise: erst die Zehner, dann die Einer.

34 + 25 = 59

43 + 36 = 79

52 + 41 = 93

27 + 31 = 58

16 + 72 = 88

2 Rechne stellenweise.

AUFGABE	ZEHNER	EINER	ERGEBNIS
34 + 25	50	9	59
36 + 27	50	13	63
48 + 45	80	13	93
23 + 64	80	7	87

3 Rechne. Pass auf den Zehnerübergang auf.

36 + 27 = 63

48 + 45 = 93

29 + 56 = 85

57 + 38 = 95

18 + 64 = 82

Wie rechnet man 34 + 25 im Kopf?

4 **Lies genau und rechne.**

Lea hat 34 Murmeln, Tim hat 25. Zusammen haben sie [59] Murmeln.

In der Klasse 2a sind 26 Kinder, in der 2b 27. Zusammen sind es [53] Kinder.

Ein Ball kostet 38 Euro, eine Pumpe 12 Euro. Zusammen kostet das [50] Euro.

Mia liest am Montag 23 Seiten und am Dienstag 19. Zusammen liest sie [42] Seiten.

5 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Jan rechnet 36 + 27 = 513. Was ist sein Fehler?

[X] **Er hat 50 und 13 nebeneinander geschrieben. Richtig ist 63.**

50 + 13 = 63, denn 13 Einer sind 1 Zehner und 3 Einer.

Ella rechnet 34 + 25: 34 + 20 = 54. Sie schreibt 54 als Ergebnis. Was fehlt?

[X] **Die 5 Einer fehlen noch: 54 + 5 = 59.**

25 sind 20 und 5, die 5 muss auch noch dazu.

Welcher Weg passt zu 47 + 35?

[X] **47 + 30 = 77, 77 + 5 = 82**

Erst die 30, dann die 5 dazu: 82.