

Name:

Datum:



## Mein Rechenweg

1. Löse die Aufgaben und stelle sie mit Material dar. Zeichne deine Darstellung.
2. Gib deinem Rechenweg einen Namen.

64 - 29

Deine Rechnung


Deine Darstellung

Name deines Rechenwegs: \_\_\_\_\_

76 - 45

Deine Rechnung


Deine Darstellung

Name deines Rechenwegs: \_\_\_\_\_

Name:

Datum:



## Rechenwege entwickeln - Protokoll für die Mathekonferenz

1. Konntest du die Rechenwege der anderen Kinder gut verstehen? Kreuze an!

Ich habe den Rechenweg verstanden.

Ich habe Fragen.

Rechenweg von:

Rechenweg von:

Rechenweg von:

2. Habt ihr etwas nicht verstanden?  
Klärt eure Fragen.

Alles geklärt.

Wir brauchen Hilfe.

3. Welchen Rechenweg würdest du ausprobieren? Warum?

Rechenweg von:

Name des Rechenwegs:

Begründung:

Name:

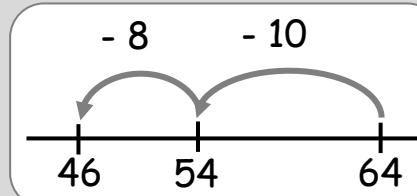
Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Schrittweise

Ich zerlege die 2. Zahl.  
Erst rechne ich 64 minus 10.  
Dann rechne ich mit diesem Ergebnis weiter und subtrahiere die Einer, also 54 minus 8.  
Das Ergebnis ist 46.

$$\begin{array}{r} 64 - 18 = 36 \\ 64 - 10 = 54 \\ 54 - 8 = 46 \end{array}$$



1. Löse die Aufgaben und stelle sie dar. Nutze die Strategie „Schrittweise“.

45 - 24

Deine Rechnung


Deine Darstellung

Name:

Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Schrittweise

73 - 21

Deine Rechnung


Deine Darstellung

54 - 27

Deine Rechnung


Deine Darstellung

2. Welche Vorteile und welche Nachteile hat die Strategie? Schreibe auf.

--

Name:

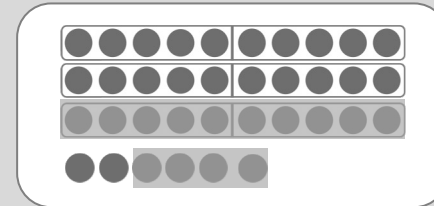
Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Stellenweise

Ich zerlege beide Zahlen in Zehner und Einer.  
Ich subtrahiere erst die Zehner und dann die Einer.  
Am Ende addiere ich die Teilergebnisse.

$$\begin{array}{r} 36 - 14 = 22 \\ 30 - 10 = 20 \\ 6 - 4 = 2 \end{array}$$



1. Löse die Aufgaben und stelle sie dar. Nutze die Strategie „Stellenweise“.

$65 - 34$

Deine Rechnung


Deine Darstellung

Name:

Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Stellenweise

89 - 56

Deine Rechnung


Deine Darstellung

47 - 25

Deine Rechnung


Deine Darstellung

2. Welche Vorteile und welche Nachteile hat die Strategie? Schreibe auf.

--

Name:

Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Stellenweise mit Eintauschen

Ich zerlege beide Zahlen in Zehner und Einer. Ich subtrahiere erst die Einer. Da ich nur 4 Einer habe, muss ich einen Zehner in 10 Einer eintauschen. Jetzt kann ich 14 minus 8 rechnen.

Dann muss ich noch die übrigen Zehner subtrahieren. Am Ende addiere ich die Teilergebnisse.

$$\begin{array}{r} 64 - 18 = 46 \\ 14 - 8 = 6 \\ 50 - 10 = 40 \end{array}$$



1. Löse die Aufgaben und stelle sie dar. Nutze die Strategie „Stellenweise mit Eintauschen“.

$65 - 37$

Deine Rechnung


Deine Darstellung

Name:

Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Stellenweise mit Eintauschen

73 - 26

Deine Rechnung


Deine Darstellung

46 - 18

Deine Rechnung


Deine Darstellung

2. Welche Vorteile und welche Nachteile hat die Strategie? Schreibe auf.

--



Name:

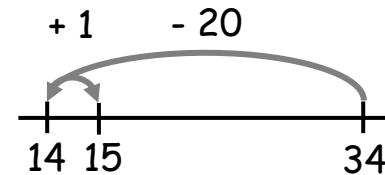
Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Hilfsaufgabe

Ich verändere eine Zahl, die nah an einer Zehnerzahl ist. Weil ich 20 statt 19 zurück gesprungen bin, bin ich 1 zu weit zurück gesprungen. Deshalb muss ich wieder 1 nach vorne springen.

$$\begin{array}{r} 34 - 19 = 15 \\ 34 - 20 = 14 \\ 14 + 1 = 15 \end{array}$$



1. Löse die Aufgaben und stelle sie dar. Nutze die Strategie „Hilfsaufgabe“.

86 - 18

Deine Rechnung


Deine Darstellung

Name:

Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Hilfsaufgabe

73 - 21

Deine Rechnung


Deine Darstellung

47 - 19

Deine Rechnung


Deine Darstellung

2. Welche Vorteile und welche Nachteile hat die Strategie? Schreibe auf.

--

Name:

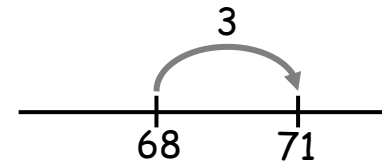
Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Ergänzen

Ich bestimme den Unterschied zwischen den beiden Zahlen, da 68 und 71 nah beieinander liegen. Von der 68 fehlen noch 3 bis zur 71.

$$\begin{array}{r} 71 - 68 = 3 \\ 68 + 3 = 71 \end{array}$$



1. Löse die Aufgaben und stelle sie dar. Nutze die Strategie „Ergänzen“.

61 - 59

Deine Rechnung


Deine Darstellung

Name:

Datum:



## Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Ergänzen

55 - 53

Deine Rechnung


Deine Darstellung

42 - 39

Deine Rechnung


Deine Darstellung

2. Welche Vorteile und welche Nachteile hat die Strategie? Schreibe auf.

--

Name:

Datum:



## Rechenstrategien flexibel einsetzen

1. Ist die Rechenstrategie geschickt oder würdest du eine andere Strategie empfehlen?  
Erkläre!

40 - 29

Ich löse diese Aufgabe mit der Strategie „Schrittweise“, da ich Aufgaben mit der 9 am Ende schwierig finde.

Ich bin einverstanden.

Ich würde diese Strategie empfehlen:

\_\_\_\_\_

Erklärung

54 - 26

Ich löse diese Aufgabe mit der Strategie „Stellenweise“, da mir diese Strategie leicht fällt.

Ich bin einverstanden.

Ich würde diese Strategie empfehlen:

\_\_\_\_\_

Erklärung