

Name:

Datum:



Mein Rechenweg

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

$$343 + 298$$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

Name deines Rechenwegs: _____

$$663 + 254$$

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:



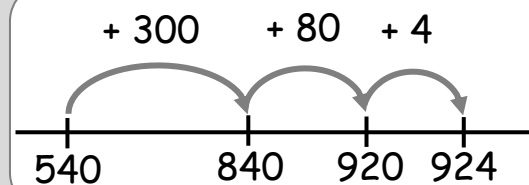
Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Schrittweise

Ich zerlege die 2. Zahl.
Erst rechne ich 540 plus 300.

Dann rechne ich mit diesem Ergebnis weiter und addiere die Zehner, also 840 plus 80.

Danach muss ich zu dem Ergebnis noch 4 addieren. Insgesamt sind es 924.

$$\begin{array}{r} 540 + 384 = 924 \\ 540 + 300 = 840 \\ 840 + 80 = 920 \\ 920 + 4 = 924 \end{array}$$



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

$475 + 214$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

Name:

Datum:



Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Schrittweise

$427 + 138$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

$681 + 127$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

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

Name:

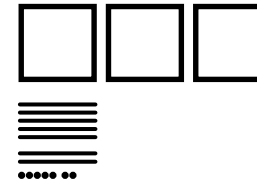
Datum:



Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Stellenweise

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

$$\begin{array}{r} 235 + 142 = 377 \\ \hline 200 + 100 = 300 \\ 30 + 40 = 70 \\ 5 + 2 = 7 \end{array}$$



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

$475 + 214$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

Name:

Datum:



Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Stellenweise

$173 + 485$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

$546 + 258$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

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

Name:

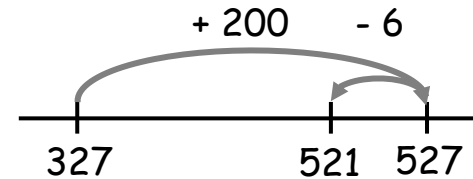
Datum:



Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Hilfsaufgabe

Ich verändere eine Zahl, die nah an einer Hunderterzahl ist. Weil ich 200 statt 194 nach vorne gesprungen bin, bin ich 6 zu weit nach vorne gesprungen. Ich muss also wieder 6 zurück springen.

$$\begin{array}{r} 327 + 194 = 521 \\ \hline 327 + 200 = 527 \\ 527 - 6 = 521 \end{array}$$



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

$$475 + 298$$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

Name:

Datum:



Rechenstrategien nachvollziehen und anwenden - Hilfsaufgabe

$734 + 99$

Deine Rechnung

Deine Darstellung

$398 + 284$

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!

$367 + 199$

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

$248 + 657$

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

Ich bin einverstanden.

Ich würde diese Strategie empfehlen:

Erklärung