

0044

Zahlen addieren

Autor	Kontakt	Zielgruppe
Manfred Schmitt	<u>M.Schmitt-Losheim@t-online.de</u>	Ab Klassenstufe 5.

Kompetenz	Leitidee	Anforderungsbereich
K2	L1	I

Lernvoraussetzung

Addieren von natürlichen Zahlen.

Zahlen addieren

Zu den drei Rechenaufgaben sind die Ergebnisse angegeben. Ordne den Aufgaben die Ergebnisse zu. Begründe deine Entscheidung, ohne die Zahlen schriftlich zu addieren.

① $4257 + 1398 + 3276 + 5407 =$

② $2345 + 3624 + 2193 + 6177 =$

③ $6481 + 3139 + 2958 + 1759 =$

14337

14339

14338

Lösungserwartungen / methodisch-didaktische Hinweise		Anforderungsbereiche		
		I	II	III
①	14 338 Die Summe der Einerziffern ist 28, also muss die letzte Ziffer des Ergebnisses eine 8 sein.	K2 / L1		
②	14 339 Die Summe der Einerziffern ist 19, also muss die letzte Ziffer des Ergebnisses eine 9 sein.	K2 / L1		
③	14 337 Die Summe der Einerziffern ist 27, also muss die letzte Ziffer des Ergebnisses eine 7 sein.	K2 / L1		