

# Rechenpäckchen: Verknüpfung aus Anforderungsbereich und Aufgabenformat

		Aufgabenformate		
		geschlossen	halboffen	offen
Anforderungsbereiche – Mathematik Primarstufe	<b>AB I</b>  <b>Reproduzieren</b>	$320 + 14 = \underline{\quad}$ $321 + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $323 + 20 = \underline{\quad}$ <b>Setze folgende Zahlen ein:</b> 343, 340, 337, 334	$320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ <b>Setze folgende Zahlen ein:</b> 323, 14, 321, 340, 20, 343, 337	$320 + 14 = \underline{\quad}$ $321 + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $323 + 20 = \underline{\quad}$ <b>Setze fort:</b> Der erste Summand immer + 1. Der zweite Summand immer + 2.
	<b>AB II</b>  <b>Zusammenhänge herstellen</b>	$320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ <b>Setze folgende Zahlen ein:</b> 323, 14, 321, 340, 20, 343, 337	$320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ <b>Setze fort.</b> <b>Was fällt dir auf? Beschreibe.</b>
	<b>AB III</b>  <b>Verallgemeinern und Reflektieren</b>	$320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ <b>Was passiert mit der Ergebniszahl, wenn sich der erste Summand um 1 und der zweite Summand sich um 2 erhöht?</b> <input type="checkbox"/> Das Ergebnis bleibt gleich. <input type="checkbox"/> Das Ergebnis erhöht sich immer um 3. <input type="checkbox"/> Das Ergebnis verringert sich immer um 3.	$320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ <b>Was fällt dir auf? Beschreibe.</b> <b>Warum ist das so? Begründe.</b> <b>Wie lautet die 10. Aufgabe für dieses Päckchen?</b>	<b>Erfinde (ein) Entdeckerpäckchen.</b> <b>Was ist das Besondere? Beschreibe.</b>

Abb.: Rechenpäckchen in Mathematik (nach Arndt/Grajek, 2019)