

<p>Anforderungsbereiche (Bildungsstandards)</p> <p>Aufgabentyp / Aufgabenformat</p>	<h2 style="text-align: center;">AB I</h2> <p>Reproduzieren: Wiedergabe von Grundwissen, Ausführen von Routinetätigkeiten und direkte Anwendung von grundlegenden Begriffen und Verfahren.</p>	<h2 style="text-align: center;">AB II</h2> <p>Zusammenhänge herstellen: Erkennen mathematischer Zusammenhänge und Verknüpfen von Kenntnissen, Fertigkeiten und Fähigkeiten bei der Bearbeitung mathematischer Aufgabenstellungen.</p>	<h2 style="text-align: center;">AB III</h2> <p>Verallgemeinern und reflektieren: Übertragen von Erkenntnissen auf unbekannte Fragestellungen sowie Entwickeln und Reflektieren von Strategien, Begründungen und Folgerungen.</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">geschlossen Eindeutigkeit</p>	<p style="text-align: center;"> $320 + 14 =$ $321 + 16 =$ $322 + 18 =$ $323 + 20 =$ </p> <p style="text-align: center;">Setze folgende Zahlen ein: 343, 340, 337, 334</p>	<p style="text-align: center;"> $320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </p> <p style="text-align: center;">Setze folgende Zahlen ein: 323, 14, 321, 340, 20, 343, 337</p>	<p style="text-align: center;"> $320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </p> <p style="text-align: center;">Was passiert mit der Ergebniszahl, wenn sich der erste Summand um 1 und der zweite Summand sich um 2 erhöht?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Das Ergebnis bleibt gleich. <input type="radio"/> Das Ergebnis erhöht sich immer um 3. <input type="radio"/> Das Ergebnis verringert sich immer um 3. </p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">halboffen überschaubare Lösungsvielfalt</p>	<p style="text-align: center;"> $320 + 14 =$ $321 + 16 =$ $322 + 18 =$ $323 + 20 =$ </p> <p style="text-align: center;">Setze die richtigen Ergebniszahlen ein: 346, 330, 343, 340, 337, 334, 344, 331</p>	<p style="text-align: center;"> $320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </p>	<p style="text-align: center;"> $320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </p> <p style="text-align: center;">Was fällt dir auf? Beschreibe.</p> <p style="text-align: center;">Begründe. Warum ist das so?</p> <p style="text-align: center;">Wie lautet die 10. Aufgabe für dieses Päckchen?</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">offen weitgehende Freiheit bei der Aufgabenbearbeitung</p>	<p style="text-align: center;"> $320 + 14 =$ $321 + 16 =$ $322 + 18 =$ $323 + 20 =$ </p> <p style="text-align: center;">Setze fort: Erster Summand immer + 1. Zweiter Summand immer + 2.</p>	<p style="text-align: center;"> $320 + \underline{\quad} = 334$ $\underline{\quad} + 16 = \underline{\quad}$ $322 + 18 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ </p> <p style="text-align: center;">Setze fort.</p> <p style="text-align: center;">Was fällt dir auf? Beschreibe.</p>	<p style="text-align: center;">Erfinde (ein) Entdeckerpäckchen.</p> <p style="text-align: center;">Was ist das Besondere? Beschreibe.</p>