

Beispiele für das Anpassen von Aufgaben


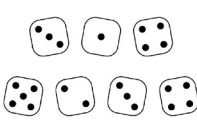

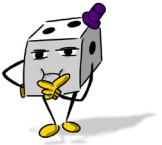
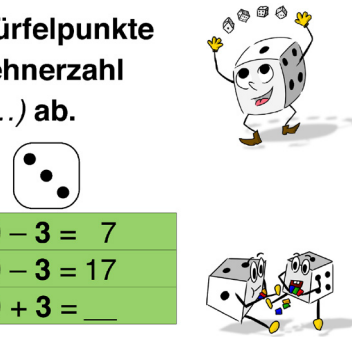


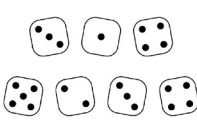

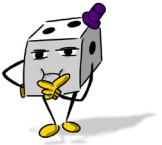
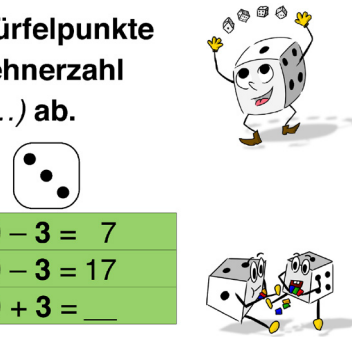


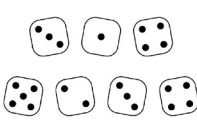

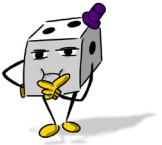
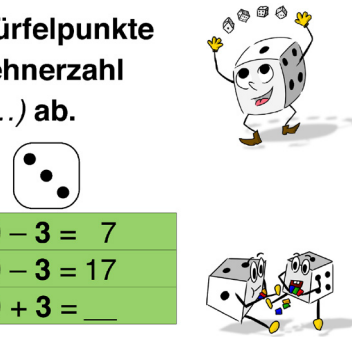

<p>Erweiterung Herausforderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> Arbeite zusammen. Verwendet mehrere Würfel. Wie lautet die größte Summe von Würfelpunkten, die du mit zwei (drei, vier ...) Würfeln erhalten kannst? Probiere es aus. Was stellst du fest? Kannst du mit 5 Würfeln die Summe 50 erhalten? Probiere es aus. Was stellst du fest? Warum ist das so? Triff die 10 (20, 30 ...) mit einem (zwei, drei ...) Würfeln. Notiere die Würfelpunkte der einzelnen Würfel. Was stellst du fest? Beschreibe. Erfinde eigene Forscheraufgaben mit Würfeln. Was ist das Besondere an deinen Aufgaben? Erkläre. Erfinde ein Rechenspiel mit Würfeln. Verfasse dazu auch eine Anleitung. 				
<p>↑ Grundanforderung ↓</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="533 851 898 1222"> <p>Addiere die Würfelpunkte</p>  <p>$3 + 4 =$</p>  </td> <td data-bbox="898 851 1255 1222"> <p>Bilde Minusaufgaben</p>  <p>$5 - 2 =$</p>  </td> <td data-bbox="1255 851 1612 1222"> <p>Ziehe die Würfelpunkte von einer Zehnerzahl (10, 20, 30, ...) ab.</p> <p>Beispiel:</p> <p>$10 - 3 = 7$ oder $20 - 3 = 17$ oder $30 + 3 =$</p>  </td> <td data-bbox="1612 851 1957 1222"> <p>Ergänze bis zur einer Zehnerzahl (10, 20, 30, ...).</p> <p>Beispiel:</p> <p>$3 + _ = 10$ oder $3 + _ = 20$ oder $3 + _ =$</p>  </td> </tr> </table>	<p>Addiere die Würfelpunkte</p>  <p>$3 + 4 =$</p> 	<p>Bilde Minusaufgaben</p>  <p>$5 - 2 =$</p> 	<p>Ziehe die Würfelpunkte von einer Zehnerzahl (10, 20, 30, ...) ab.</p> <p>Beispiel:</p> <p>$10 - 3 = 7$ oder $20 - 3 = 17$ oder $30 + 3 =$</p> 	<p>Ergänze bis zur einer Zehnerzahl (10, 20, 30, ...).</p> <p>Beispiel:</p> <p>$3 + _ = 10$ oder $3 + _ = 20$ oder $3 + _ =$</p> 
<p>Addiere die Würfelpunkte</p>  <p>$3 + 4 =$</p> 	<p>Bilde Minusaufgaben</p>  <p>$5 - 2 =$</p> 	<p>Ziehe die Würfelpunkte von einer Zehnerzahl (10, 20, 30, ...) ab.</p> <p>Beispiel:</p> <p>$10 - 3 = 7$ oder $20 - 3 = 17$ oder $30 + 3 =$</p> 	<p>Ergänze bis zur einer Zehnerzahl (10, 20, 30, ...).</p> <p>Beispiel:</p> <p>$3 + _ = 10$ oder $3 + _ = 20$ oder $3 + _ =$</p> 		
<p>Vereinfachung Hilfe</p>	<ul style="list-style-type: none"> Arbeite zusammen. Kontrolliere nach jeder Aufgabe auf dem Lösungsblatt. Zähle immer genau alle Würfelpunkte. Beachte: Bei Minusaufgaben steht die große Zahl vorn. Ziehe deine gewürfelte Zahl immer von 6 ab. 				

Abb.: Wegweiser zum Modifizieren von Aufgaben – Beispiel: Mein Freund der Würfel