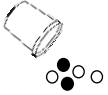



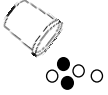













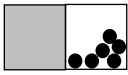




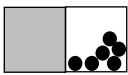
Handeln, spielen, erkennen	Blitz 1	Wie viele?
	<u>Plättchen werfen:</u> Wie viele rote, wie viele blaue Plättchen, wie viele zusammen?	
	<u>Wendekarten:</u> Wendekarte ziehen, Punkte zählen, Anzahl nennen, Kontrolle mit der Rückseite	
	<u>Anzahl Gegenstände bestimmen:</u> Besteck, Fenster, Bäume, Autos, Bälle ..... zählen	
	<u>Spiel:</u> Diverse Würfelspiele (Leiterlenspiel, Eile mit Weile...), Anzahl Würfelaugen bestimmen	



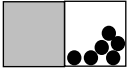

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 1	Wie viele?
	<u>Plättchen werfen:</u> Wie viele rote, wie viele blaue Plättchen, wie viele zusammen?	
	<u>Wendekarten:</u> Wendekarte ziehen, Punkte zählen, Anzahl nennen, Kontrolle mit der Rückseite	
	<u>Anzahl Gegenstände bestimmen:</u> Besteck, Fenster, Bäume, Autos, Bälle ..... zählen	
	<u>Spiel:</u> Diverse Würfelspiele (Leiterlenspiel, Eile mit Weile...), Anzahl Würfelaugen bestimmen	



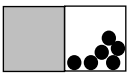

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 2	Zählen/Zahlenreihe
	<p><u>Blitzset:</u> Zählen auf der Zahlenreihe von 1-20 und zurück Einzelne Zahlen abdecken, erraten Nachbarzahlen legen mit den Wendekarten</p>	
	<p><u>Wendekarten:</u> Sortieren, Ziffernreihe legen</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Zählen und verschieben der Kugeln vor- und rückwärts</p>	
	<p><u>Spiel:</u> Elferspiel</p>	




Handeln, spielen, erkennen	Blitz 2	Zählen/Zahlenreihe
	<p><u>Blitzset:</u> Zählen auf der Zahlenreihe von 1-20 und zurück Einzelne Zahlen abdecken, erraten Nachbarzahlen legen mit den Wendekarten</p>	
	<p><u>Wendekarten:</u> Sortieren, Ziffernreihe legen</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Zählen und verschieben der Kugeln vor- und rückwärts</p>	
	<p><u>Spiel:</u> Elferspiel</p>	




Handeln, spielen, erkennen	Blitz 3	Zerlegen
	<p><u>Blitzset:</u> Zahlenkarte ins Dach legen, mögliche Ergänzungen mit Zahlenkarten legen</p> <p> <u>Rechenkette:</u> 4-9 Kugeln vom Hauptteil wegschieben, Zerlegungen herausfinden</p> <p> <u>Schüttelbox:</u> Box schütteln, Kugeln im Fenster zählen, fehlende Anzahl errechnen</p>	




Handeln, spielen, erkennen	Blitz 3	Zerlegen
	<p><u>Blitzset:</u> Zahlenkarte ins Dach legen, mögliche Ergänzungen mit Zahlenkarten legen</p> <p> <u>Rechenkette:</u> 4-9 Kugeln vom Hauptteil wegschieben, Zerlegungen herausfinden</p> <p> <u>Schüttelbox:</u> Box schütteln, Kugeln im Fenster zählen, fehlende Anzahl errechnen</p>	


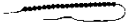

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 4	Immer 10/Immer 20
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerfeld: teils abdecken, ergänzen bis 10/bis 20</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Zerlegungen von 10 oder 20 Kugeln herausfinden</p>	
	<p><u>Schüttelbox:</u> Box schütteln, Kugeln im Fenster zählen, fehlende Anzahl errechnen</p>	
	<p><u>Spiel:</u> Schwarzer Peter. Zwei Karten zusammen ergeben 20.</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 4	Immer 10/Immer 20
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerfeld: teils abdecken, ergänzen bis 10/bis 20</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Zerlegungen von 10 oder 20 Kugeln herausfinden</p>	
	<p><u>Schüttelbox:</u> Box schütteln, Kugeln im Fenster zählen, fehlende Anzahl errechnen</p>	
	<p><u>Spiel:</u> Schwarzer Peter. Zwei Karten zusammen ergeben 20.</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 5	Verdoppeln
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerfeld: Zahl in oberer Reihe zeigen, untere Reihe dazu nehmen → verdoppeln</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Anzahl Kugel wählen, gleich viele Kugeln dazu nehmen</p>	
	<p><u>Spiegeln:</u> Anzahl Plättli spiegeln, das Doppelte ermitteln</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 5	Verdoppeln
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerfeld: Zahl in oberer Reihe zeigen, untere Reihe dazu nehmen → verdoppeln</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Anzahl Kugel wählen, gleich viele Kugeln dazu nehmen</p>	
	<p><u>Spiegeln:</u> Anzahl Plättli spiegeln, das Doppelte ermitteln</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 6	Plusaufgaben
	<p><u>Blitzset:</u> Wendeplättli auf die Zwanzigerreihe oder auf das Zwanzigerfeld legen</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Kugeln abzählen, zweite Zahl dazu schieben</p>	
	<p><u>Spiel:</u> 20 gewinnt: Würfeln, Zahlen laufend addieren. Sieger ist, wer zuerst 20 erreicht.</p>	

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 6	Plusaufgaben
	<p><u>Blitzset:</u> Wendeplättli auf die Zwanzigerreihe oder auf das Zwanzigerfeld legen</p>	
	<p><u>Rechenkette:</u> Kugeln abzählen, zweite Zahl dazu schieben</p>	
	<p><u>Spiel:</u> 20 gewinnt: Würfeln, Zahlen laufend addieren. Sieger ist, wer zuerst 20 erreicht.</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 7	Minusaufgaben
	<p><u>Blitzset:</u> Wendeplättli auf die Zwanzigerreihe oder auf das Zwanzigerfeld legen, wegnehmen</p> <p><u>Rechenkette:</u> Kugeln abzählen, zweite Zahl weg schieben</p> <p><u>Spiel:</u> 0 gewinnt: Würfeln, Zahlen laufend subtrahieren, bei 20 beginnen. Sieger ist, wer zuerst 0 erreicht.</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 7	Minusaufgaben
	<p><u>Blitzset:</u> Wendeplättli auf die Zwanzigerreihe oder auf das Zwanzigerfeld legen, wegnehmen</p> <p><u>Rechenkette:</u> Kugeln abzählen, zweite Zahl weg schieben</p> <p><u>Spiel:</u> 0 gewinnt: Würfeln, Zahlen laufend subtrahieren, bei 20 beginnen. Sieger ist, wer zuerst 0 erreicht.</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 8	Kraft der fünf
	<p><u>Blitzset:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zahl auf der unteren Zwanzigerreihe abdecken.</li> <li>2. Zwischen welchen Fünferzahlen liegt die Zahl?</li> <li>3. Plus- und Minusaufgabe nennen.</li> </ol> <p><u>Rechenkette:</u></p> <p>1 Kugel bestimmen. Wie viele Kugeln von der vorderen/nächsten Fünferzahl bis zur festgelegten Kugel. (wenn nötig: Fünferzahlen auf Kugeln schreiben)</p>	


Handeln, spielen, erkennen	Blitz 8	Kraft der fünf
	<p><u>Blitzset:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zahl auf der unteren Zwanzigerreihe abdecken.</li> <li>2. Zwischen welchen Fünferzahlen liegt die Zahl?</li> <li>3. Plus- und Minusaufgabe nennen.</li> </ol> <p><u>Rechenkette:</u></p> <p>1 Kugel bestimmen. Wie viele Kugeln von der vorderen/nächsten Fünferzahl bis zur festgelegten Kugel. (wenn nötig: Fünferzahlen auf Kugeln schreiben)</p>	



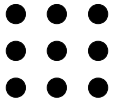




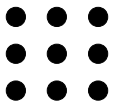
Handeln, spielen, erkennen	Blitz 9	Halbieren
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerfeld: Zahl in zwei Reihen zeigen, halbieren (1 Reihe)</p> <p><u>Rechenkette:</u> Anzahl Kugeln wählen, halbieren</p> <p><u>Mengen halbieren:</u> Anzahl Gegenstände gerecht auf zwei verteilen</p>	

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 9	Halbieren
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerfeld: Zahl in zwei Reihen zeigen, halbieren (1 Reihe)</p> <p><u>Rechenkette:</u> Anzahl Kugeln wählen, halbieren</p> <p><u>Mengen halbieren:</u> Anzahl Gegenstände gerecht auf zwei verteilen</p>	

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 10	Zählen in Schritten
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerreihe: Schritte mit durchsichtigen Rechenchips oder Wendeplättchen legen</p>	<p><u>Rechenkette:</u> Zählen in Schritten, Kugeln dazu schieben</p>

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 10	Zählen in Schritten
	<p><u>Blitzset:</u> Zwanzigerreihe: Schritte mit durchsichtigen Rechenchips oder Wendeplättchen legen</p>	<p><u>Rechenkette:</u> Zählen in Schritten, Kugeln dazu schieben</p>

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 11	Mini-Einmaleins
	<p><u>Blitzset:</u> 25er Feld: Malrechnungen zeigen, rechnen</p> <p> <u>Alltagsgegenstände:</u> suchen, Malrechnungen und Ergebnis nennen</p> <p> <u>Wendeplättchen:</u> Feld legen, Malrechnung und Ergebnis nennen</p>	

Handeln, spielen, erkennen	Blitz 11	Mini-Einmaleins
	<p><u>Blitzset:</u> 25er Feld: Malrechnungen zeigen, rechnen</p> <p> <u>Alltagsgegenstände:</u> suchen, Malrechnungen und Ergebnis nennen</p> <p> <u>Wendeplättchen:</u> Feld legen, Malrechnung und Ergebnis nennen</p>	