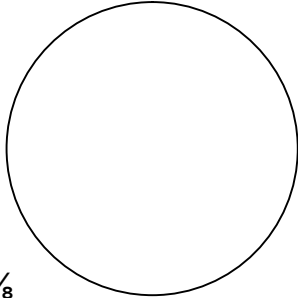
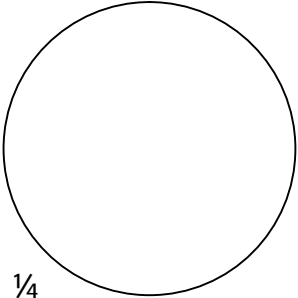


Schüler-Selbstanalysebogen / Mathematik - Ende Klasse 5 Rechnerische und algebraische Kompetenzen	Datum: _____	Lehrkraft: _____
<h2 style="margin: 0;">So schätze ich mich selbst ein</h2> <p style="margin: 0;">Name: _____ Klasse: _____</p>		
<p><b>ý!</b>    Kreuze bei jeder Aufgabe an, wie sicher du dich dabei fühlst!</p> <p><b>@</b>    Rechne bei diesem Zeichen die Aufgaben!</p>	Das kann ich schon <b>J</b>	Das muss ich noch lernen / Hier brauche ich unbedingt noch Hilfe
<p>Ich weiß, wenn ich in den Supermarkt gehe, ob mir 10 € reichen, wenn ich Sachen für 1,99 €, 2,49 €, 0,99 € und 3,79 € einkaufe.</p> <p><b>@</b>    Wie rechnest du schnell? _____          _____</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ziemlich gut</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> weniger gut</div> </div>	<div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div>
<p>Ich kann meistens schon ungefähr sagen, was herauskommt, wenn ich eine Rechenaufgabe gelesen habe</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ziemlich gut</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> weniger gut</div> </div>	<div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div>
<p><b>@</b>    Ich kann Aufgaben mit Klammern lösen,          z. B. <math>3 \cdot (4 + 5) =</math> _____</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ziemlich gut</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> weniger gut</div> </div>	<div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div>

<p>Ich kann erklären, wie man diese Aufgabe lösen muss:</p> $5 + 3 \cdot 5$ <p>@ Ich rechne _____, weil _____</p> <p>_____</p>	<p><input type="checkbox"/> ziemlich gut</p> <p><input type="checkbox"/> weniger gut</p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p>Ich kann solche Aufgaben auf verschiedene Arten lösen, z. B.</p> $2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + 5 \cdot 3 = 3 \cdot (2 + 4 - 5) \quad \text{oder} \quad 6 + 12 - 15$ <p>@ Berechne ebenso: <math>7 \cdot 5 - 4 \cdot 5 + 5 \cdot 8 =</math> _____</p>	<p><input type="checkbox"/> ziemlich gut</p> <p><input type="checkbox"/> weniger gut</p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p>Ich weiß, welche Lösung für folgende Aufgabe passt:</p> <p>Mein größerer Bruder ist fünfmal so alt wie meine kleine Schwester.</p> <p>Er ist 15 Jahre alt. Wie alt ist meine Schwester?</p> <p>@ Kreise die richtige Lösung ein! <math>5 \cdot x = 15</math> oder <math>15 \cdot x = 5</math> oder <math>15 \cdot 5 = x</math></p>	<p><input type="checkbox"/> ziemlich gut</p> <p><input type="checkbox"/> weniger gut</p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p>Ich kann ohne schriftliche Rechnung sagen, ob es stimmt, dass 2000 Blätter Druckerpapier etwa 40 € kosten, wenn 100 Blätter 1,69 € kosten.</p> <p>@ Wie rechnest du schnell?</p> <p>_____</p>	<p><input type="checkbox"/> ziemlich gut</p> <p><input type="checkbox"/> weniger gut</p>	<p><input type="checkbox"/></p>

<p>Ich bin sicher, dass eine dreiviertel Pizza mehr ist als eine halbe Pizza</p> <p>@ Erkläre durch eine Zeichnung!</p>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>ziemlich gut weniger gut</p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p>Ich kann berechnen, wie viel jeder von drei Freunden bekommt, wenn sie sich eine halbe Pizza teilen.</p> <p>@ Ich rechne:</p> <p>_____</p>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>ziemlich gut weniger gut</p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p>Ich kenne die Begriffe: Zähler, Nenner, Bruchstrich, Dezimalstelle</p> <p>@ Zeige die Begriffe an Beispielen!</p>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>ziemlich gut weniger gut</p>	<p><input type="checkbox"/></p>

<p>Ich kann <math>\frac{7}{8}</math> oder <math>\frac{1}{4}</math> als Zeichnung darstellen.</p> <p>@ Zeichne!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><math>\frac{7}{8}</math></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><math>\frac{1}{4}</math></p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ziemlich gut</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> weniger gut</div> </div>	<div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div>
<p>Ich kann sagen, wie viel das Ganze ist</p> <p>a) <math>\frac{1}{4}</math> sind 8 Schüler <math>\rightarrow</math> alle Schüler sind dann _____</p> <p>b) <math>\frac{1}{2}</math> ist 250 km <math>\rightarrow</math> die ganze Strecke ist dann _____ lang.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ziemlich gut</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> weniger gut</div> </div>	<div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div>
<p>Ich weiß, welcher Bruchteil von 1 Euro</p> <p>50 Ct oder 75 Ct sind.</p> <p>50 Ct = _____ Euro      75 Ct = _____ Euro</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> ziemlich gut</div> <div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> weniger gut</div> </div>	<div style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></div>