

Mathematik 6.8 – Kompetenzraster Daten

	Kompetenzstufe A	Kompetenzstufe B	Kompetenzstufe C	Kompetenzstufe D
1. Arithmetisches Mittel und Median	<p>Ich kann Häufigkeitstabelle und Säulendiagramm erstellen. A1</p> <p>Ich kann den Median und das arithmetisches Mittel bestimmen. A2</p>	<p>Ich kann Durchschnittsberechnungen beurteilen. B1</p> <p>Ich kann fehlende Daten aus den Durchschnittswerten berechnen. B2</p>	<p>Ich kann auch anspruchsvollere Aufgaben bearbeiten. C1</p> <p>Ich kann selber Durchschnittsberechnungen planen und durchführen. C2</p>	<p>Ich kann arithmetisches Mittel und Median vergleichen. D1</p> <p>Ich kann entscheiden, ob im konkreten Fall das arithmetische Mittel oder Median besser geeignet sind. D2</p>
Seiten 176–178	1 <input type="checkbox"/> , 2 <input type="checkbox"/> , 3 <input type="checkbox"/> , 4 <input type="checkbox"/> , 5 <input type="checkbox"/> , 6 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/> , 8 <input type="checkbox"/> , 9 <input type="checkbox"/> , 10 <input type="checkbox"/> , 11 <input type="checkbox"/>	12 <input type="checkbox"/> , 13 <input type="checkbox"/> , 14 <input type="checkbox"/> , 15 <input type="checkbox"/> , 16 <input type="checkbox"/>	17 <input type="checkbox"/> , 18 <input type="checkbox"/> , 19 <input type="checkbox"/> , 20 <input type="checkbox"/> , 21 <input type="checkbox"/>
2. Absolute und relative Häufigkeit	<p>Ich kenne den Unterschied zwischen absoluten und relativen Häufigkeiten. A3</p>	<p>Ich kann einfache relative Häufigkeiten berechnen. B3</p>	<p>Ich kann relative Häufigkeiten vergleichen und beurteilen. C3</p>	<p>Ich kann relative Häufigkeiten bei der Verschlüsselung von Texten benutzen. D3</p>
Seiten 180–181	2 <input type="checkbox"/> , 5 <input type="checkbox"/> , 6 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> , 3 <input type="checkbox"/> , 4 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/> , 8 <input type="checkbox"/> , 9 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/> , 11 <input type="checkbox"/>
3. Kreisdiagramme auswerten und zeichnen	<p>Ich kann Daten aus Kreisdiagrammen entnehmen. A4</p>	<p>Ich kann Kreisdiagramme zeichnen. B4</p>	<p>Ich kann mich begründet für Kreis- oder Säulendiagramm entscheiden. C4</p>	<p>Ich kann Kreis- oder Säulendiagramme mit dem Computer erstellen. D4</p>
Seiten 184–187	1 <input type="checkbox"/> , 2 <input type="checkbox"/> , 3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> , 5 <input type="checkbox"/> , 6 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/> , 8 <input type="checkbox"/>	S. 187 1 <input type="checkbox"/> , 2 <input type="checkbox"/> , 3 <input type="checkbox"/>