

Name des Schülers:

Klasse: 7

Schuljahr:

**Kompetenzraster Mathematik  
Realschulabschlussbezogener Unterricht**

**Kompetenzschwerpunkt: Prozentrechnung**

**Arbeitshaltung**



	1	2	3
Ich habe mein/en Heft/er ordentlich, übersichtlich und vollständig zu führen.			
Ich habe meine Arbeitsgeräte in Ordnung und bereitgelegt zu halten.			
Ich habe Hausaufgaben und Arbeitsaufträge vollständig und pünktlich zu erfüllen.			
Ich sollte mich aktiv am Unterrichtsgeschehen beteiligen.			

**Allgemeine mathematische Kompetenzen**

Ich kenne wichtige Begriffe und kann sie erläutern.			
Ich kann aus Aufgabentexten wesentliche Informationen entnehmen.			
Ich kann Lösungswege darstellen und begründen.			
Ich kann Informationen aus grafischen Darstellungen entnehmen.			
Ich kann Informationen in grafischer Form darstellen.			

**Wissensbestände und inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen**

Ich verstehe den Prozentbegriff und kann ihn erklären.			
Ich kann die Begriffe Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz am Bsp. erläutern.			
Ich kann diese Begriffe Sachverhalten zuordnen.			
Ich kann Prozentsätze in Prozenschreibweise, als Bruch und Dezimalbruch angeben.			
Ich kann Prozentwerte, Grundwerte und Prozentsätze ohne Hilfsmittel berechnen.			
Ich kann Prozentwerte, Grundwerte und Prozentsätze mit TR ermitteln.			
Ich kann Begriffe wie Rabatt, Skonto, Brutto, Netto in Aufgaben anwenden.			
Ich kann Aufgaben mit „Steigerung / Senkung um bzw. auf“ lösen.			
Ich kann Daten in geeigneten Diagrammen darstellen und Diagramme auswerten.			
Ich kann Linien-, Säulen- und Kreisdiagramme zeichnen und deuten.			
Ich kann Begriffe: Kapital, Guthaben, Kredit, Zinsen, Zinssatz in Sachbezügen anwenden.			
Ich kann Jahres-, Monats-, Tageszinsen, Zinseszins, Promille berechnen.			
Ich kann den Computer für Darstellungen nutzen.			

<b>Selbstständige Sonderleistung</b> (z.B. Lernplakate, Zusatzaufgaben, Kurzvorträge)			
---	--	--	--

<b>Summe der Punkte</b>	
-------------------------	--

vorbildlich	gut	befriedigend	genügend	Hilfe notwendig
69-66	65-56	55-46	45-36	weniger als 36

**Erklärung der Punkte**

1	ist mir bekannt
2	habe ich noch einige Probleme
3	kann ich selbstständig

**Empfehlungen:**

---



---



---

Unterschrift des Fachlehrers: ..... Kenntnisnahme der Eltern: .....

Name des Schülers:

Klasse:

Schuljahr:

**Kompetenzraster Mathematik  
Hauptschulabschlussbezogener Unterricht**

**Kompetenzschwerpunkt: Prozentrechnung**

**Arbeitshaltung**



	1	2	3
Ich habe mein/en Heft/er ordentlich, übersichtlich und vollständig zu führen.			
Ich habe meine Arbeitsgeräte in Ordnung und bereitgelegt zu halten.			
Ich habe Hausaufgaben und Arbeitsaufträge vollständig und pünktlich zu erfüllen.			
Ich sollte mich aktiv am Unterrichtsgeschehen beteiligen.			

**Allgemeine mathematische Kompetenzen**

Ich kenne wichtige Begriffe und kann sie erläutern.			
Ich kann aus Aufgabentexten wesentliche Informationen entnehmen.			
Ich kann Lösungswege darstellen und begründen.			
Ich kann Informationen aus grafischen Darstellungen entnehmen.			
Ich kann Informationen in grafischer Form darstellen.			

**Wissensbestände und inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen**

Ich verstehe den Prozentbegriff.			
Ich kann ihn in Sachverhalten erklären.			
Ich kann Anteile von Ganzen ermitteln und zeichnerisch darstellen.			
Ich kann die Begriffe Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz am Bsp. erläutern.			
Ich kann diese Begriffe Sachverhalten zuordnen.			
Ich kann Prozentsätze in Prozentschreibweise, als Bruch und Dezimalbruch angeben.			
Ich kann Prozentwerte, Grundwerte und Prozentsätze ohne Hilfsmittel berechnen.			
Ich kann Prozentwerte, Grundwerte und Prozentsätze mit TR ermitteln.			
Ich kann Begriffe wie Rabatt, Skonto, Brutto, Netto in Aufgaben anwenden.			
Ich kann Daten in geeigneten Diagrammen darstellen und Diagramme auswerten.			
Ich kann Linien-, Säulen- und Kreisdiagramme zeichnen und deuten.			
Ich kann Begriffe: Kapital, Guthaben, Kredit, Zinsen, Zinssatz in Sachbezügen anwenden.			
Ich kann den Computer für Darstellungen nutzen.			

<b>Selbstständige Sonderleistung</b> (z.B. Lernplakate, Zusatzaufgaben )			
--	--	--	--

<b>Summe der Punkte</b>	
-------------------------	--

vorbildlich	gut	befriedigend	genügend	Hilfe notwendig
69-66	65-56	55-46	45-36	weniger als 36

**Erklärung der Punkte**

1	ist mir bekannt
2	habe ich noch einige Probleme
3	kann ich selbstständig

**Empfehlungen:**

---



---



---

Unterschrift des Fachlehrers: ..... Kenntnisnahme der Eltern: .....