

Bayreuther Rechentest

zur Erfassung
mathematischer Basiskompetenzen
im Mathematikunterricht

– Auswertungsbogen –

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Ergebnis: _____ von 60 Punkten \triangleq _____ %

I. Verständnis der natürlichen Zahlen: ___ / 16 $\hat{=}$ ___ %

Lernbereich	Aufgabe	Fokussierter Lerninhalt	Erreichte Punkte	Besondere Anmerkungen
Kardinaler Zahlaspekt	1	Mengenvergleich	___ / 2	
	2	Mengenbeurteilung	___ / 2	
Ordinaler Zahlaspekt	3	Zählfertigkeiten	___ / 2	
	4	Zahlenstrahl	___ / 2	
Zahlbeziehungen	5	Zahlzerlegung	___ / 4	
	6	Halbieren und Verdoppeln	___ / 4	

II. Verständnis des Stellenwertsystems: ___ / 16 $\hat{=}$ ___ %

Lernbereich	Aufgabe	Fokussierter Lerninhalt	Erreichte Punkte	Besondere Anmerkungen
Dekadisches Bündelungsprinzip	7	Dekadisches Entbündeln	___ / 2	
	8	Dekadisches Bündeln	___ / 2	
Stellenwertverständnis	9	Dezimales Stellenwertsystem	___ / 2	
	10	Große Zahlen	___ / 4	
Nutzen von Stellenwertbeziehungen	11	Stellenwertbezogene Seriation	___ / 4	
	12	Stellenwertbezogener Transfer	___ / 2	

III. Verständnis der Rechenoperationen: ___ / 28 $\hat{=}$ ___ %

Lernbereich	Aufgabe	Fokussierter Lerninhalt	Erreichte Punkte	Besondere Anmerkungen
Addition	13	Operationsverständnis der Addition	___ / 3	
	14	Beherrschen der Addition	___ / 2	
	15	Ergänzungsaufgaben der Addition	___ / 2	
Subtraktion	16	Operationsverständnis der Subtraktion	___ / 3	
	17	Beherrschen der Subtraktion	___ / 2	
	18	Ergänzungsaufgaben der Subtraktion	___ / 2	
Multiplikation	19	Operationsverständnis der Multiplikation	___ / 3	
	20	Beherrschen der Multiplikation	___ / 2	
	21	Ergänzungsaufgaben der Multiplikation	___ / 2	
Division	22	Operationsverständnis der Division	___ / 3	
	23	Beherrschen der Division	___ / 2	
	24	Ergänzungsaufgaben der Division	___ / 2	

Testleitende Lehrkraft

Unterschrift