Titel:	Thema:	Niveau:
7b Vielfalt der Vierecksformen	Ebene Figuren	2

Nr.:	2	letzter Prüfungstermin:		Name:	

	Termin	gelöst	korrigiert
Du kannst mit Vierecksformen Parkette legen und Merkmale dieser Parkette beschreiben.			
T72 Nr. 2 für a+c kannst du den Computer nutzen (Website Mathematik 1 --> Themenbuch --> Aufgabe 2 Parkettieren)			
Beantworte die Fragen auf der Website Mathematik 1 --> Themenbuch --> Aufgabe 2 Parkettieren ins Heft. Zur Aufgabe 3c (auf der Webseite) schreibst du einen kurzen Text auf B83 und zeigst ihn der Lehrperson!			
Du kannst erklären, woran man ein Parallelenviereck, einen Rhombus, einen Drachen, ein Trapez, ein Rechteck, ein Quadrat und ein allgemeines Viereck erkennt. Du kannst jeder Vierecksform ihre entsprechenden Eigenschaften zuordnen.			
T73 Nr. 3a-c + e Suche alle Eigenschaften, die du bei 3c gefunden hast auf B82-B86. Studiere diese Seiten.			
A161 Nr. 3.2-3.3 *Vertiefung: A163 Nr. 3.4*			
Du kannst Winkel in Vierecken berechnen. Du kannst Vierecke konstruieren.			
A160 Nr. 3.1			
Du kannst den Flächeninhalt eines Parallelenvierecks berechnen. Du kannst im Parallelenviereck eine fehlende Grösse berechnen (Seite, zugeordnete Höhe oder Flächeninhalt). Du kannst i m Rhombus eine fehlende Grösse berechnen (Diagonale oder Flächeninhalt).			
T74 Nr. 4 Studiere das Video “Parallelenviereck”			
A163 Nr. 4.1 + 4.3 *Training: Website Mathematik 1 --> Arbeitsheft 2 ---> Aufgabe 4.2 + 4.3*			
Du kannst im Drachen eine fehlende Grösse berechnen (Diagonale oder Flächeninhalt).			
T74 Nr. 5 Studiere das Video “Drachenviereck”			
A165 Nr. 5.1 + 5.3 *Training: Website Mathematik 1 --> Arbeitsheft 2 ---> Aufgabe 5.2 + 5.3*			
Du kannst im Trapez eine fehlende Grösse berechnen (Mittellinie oder Flächeninhalt). Du kannst die Mittellinie im Trapez aus den beiden parallelen Seiten berechnen.			
T75 Nr. 6 Studiere das Video “Trapez”			
A166 Nr. 6 *Training: Website Mathematik 1 --> Arbeitsheft 2 ---> Aufgabe 6.2*			
Du kannst den Flächeninhalt verschiedener Vierecksformen schätzen und die Schätzungen mit berechneten Werten vergleichen.			
A167 Nr. 7 *Training: Website Mathematik 1 --> Arbeitsheft 2 ---> Aufgabe 7.2*			