

NR	SF	Name Partner	Aufgabe	✓
M1	☺	-----	Schaue dir das Lernvideo an! https://www.youtube.com/watch?v=l-8bhIJmjI4 Schreibe die Formeln für Mantelfläche, Oberfläche und Volumen in dein Formelheft!	
M2	☺	-----	Rechne auf einem Blatt: Buch S. 209/865.e), 867.c), 870), 871.e), 873.e), 211/881.e), 884), 886), 890). Kontrolliere mit dem Lösungsheft .	
M3	☺	-----	Unter einem gleichseitigen Zylinder versteht man einen Körper mit $d = h$. Verändere die Mantel-, Oberflächen- und Volumenformel so, dass sie für einen gleichseitigen Zylinder gelten und a) nur h ; b) nur r als Unbekannte enthalten! Rechne dann 209/868) und 874.c). Kontrolliere mit dem Lösungsheft .	
M4	☺	-----	Schaue dir das Lernvideo an! https://www.mathe-lerntipps.de/volumenkoerper-lernvideos/ („Der Kegel“ anklicken) Schreibe die Formeln für Mantelfläche, Oberfläche und Volumen in dein Formelheft!	
K5 für +	☺☺		Überlegt gemeinsam! Warum ist beim Kegel $M = \pi \cdot r \cdot s$? Geht von der Tatsache aus, dass der Umfang des Grundkreises gleich mit der Bogenlänge des Mantelsektors ist. Zeigt schriftlich die Richtigkeit der Formel! Lehrerkontrolle nach der Abgabe.	
M5	☺	-----	Rechne auf einem Blatt: Buch S. 216/899.c), 900.c), 902), 903.c), 904.c), 905.b), 218/ 912.c), 915), 916.c), 917.c), 220/918.c), 919.c), 920.c), 926), 928). Kontrolliere mit dem Lösungsheft .	
M6	☺☺	-----	Löst gemeinsam 217/906), 909), 910). Kontrolliert mit dem Lösungsheft .	
K7	☺☺		Bastelt für euch selbst und/oder für eure Lehrer kegelförmige oder zylinderförmige Faschingshüte!	