

# Angewandte Extremwertaufgaben

Name: \_\_\_\_\_

**Schätzwerte:** Schreibe *vor* dem Rechnen einen Schätzwert für die Lösung auf.

**Heftaufschrieb:** Die Aufgaben und Lösungen sollen so notiert werden, dass du sie noch mit ein paar Wochen Abstand nachvollziehen und damit lernen kannst. Bitte nicht eins-zu-eins den Text abschreiben, sondern nur das Wesentliche ins Heft übernehmen.

**Schwierigkeitsgrad:** Je mehr Sterne eine Aufgabe besitzt, desto schwieriger ist sie (vom Aufgabensteller) eingestuft. Wird der Zusatz in der Aufgabe weggelassen, so gelten nur die nicht geklammerten Sterne. Jeder empfindet andere Aufgaben als einfach bzw. schwierig.

**Erledigungsvermerke auf dem Laufzettel (Status):** x = erledigt, a = angefangen, ☺ = erledigt, kontrolliert und richtig gelöst.

Aufgabe	Schätzwerte	Bearbeitet			Status
		ohne Hilfe	mit Tipp	mit der Lösung	
1 Die größte Schachtel	*				
2 Schweißnaht	**(*)				
3 Zelten	**(**)				
4 Am Berg	**				
5 Geschlossene Schachtel	**				
6 Wasserbecken	***				
7 Gläser und Fässer	**(*)				

