

Arbeitsauftrag zum Buch GEOMETRIE 8

1. Lies die **Seiten 68 und 69** im Buch aufmerksam durch. Die Aufgaben dazu musst du nicht machen !
2. Beantworte die Fragen zum Text bei der **Aufgabe 17 / Seite 70** ins Heft. Schreibe einen ganzen Satz !
3. Lies den **Theoriekasten** auf Seite 70.
4. Löse die **Aufgaben 18 bis 21 / Seite 71** wie gewohnt ins Heft. Mach *keine Tabellen*, sondern notiere jeweils *geg(eben)* und *ges(ucht)*, schreibe dann die Formel auf und rechne aus (wie in den *Beispielaufgaben zum Kreis*).
5. Versuche dich an der **Aufgabe 22 / Seite 72**. Berechne jeweils die rot markierte Fläche. Du brauchst wohl auch die Formeln für Drei- und Vierecke !
6. Löse die **Aufgabe 31 / Seite 78**. Berechne jeweils die Länge der roten Linien, die aus geraden Strecken und Kreisbogen bestehen.
7. Für die folgenden beiden Übungen brauchst du den SCHWEIZER WELTATLAS : In den **Aufgaben 28 und 29 / Seite 76** geht es nämlich um Planeten.

