

Buch/ Arbeitsheft Seite	G-Kurs oder E-Kurs?	Anmerkungen
Buch G: S.96/4ab E: S.96/4bc	G+E	Um den Flächeninhalt bei unregelmäßigen Figuren zu berechnen musst du sie erst in Teilflächen zerlegen. Die sechseckige Fläche in Teilaufgabe a) zum Beispiel, kannst du in ein Rechteck und ein Quadrat zerlegen. Du berechnest den Flächeninhalt der Teilflächen, rechnest sie zusammen und erhältst den Flächeninhalt der Figur.
Buch S.98/blauer Kasten	G+E	Lies dir den blauen Kasten unten auf S.98 durch. Er beschreibt, wie du Aufgaben zu Sachtexten bearbeiten sollst. Du wirst feststellen, dass die Sachaufgaben tatsächlich keine Fragen nennen. Du musst sie selbst formulieren und aufschreiben.
Buch G: S.98/1, 3, 4 E: S.98/3 E: S.99/8, 9	G+E	Bearbeite die gestellten Sachaufgaben . Wichtig ist hierbei, dass du selbst eine Frage formulierst und beantwortest.
Buch G: S.99/5, 8, 9 E: S.100/11, 14, 15	Wahl- aufgabe G+E	Lies dir folgende schwereren Sachaufgaben vor durch. Sie könnten in der Zentralenprüfung gestellt werden. Entscheide dann, ob du sie bearbeitest oder nicht.
Buch G: S.134/1, 2	G+E	Auf der Buchseite siehst du links geometrische Körper abgebildet. Die Namen kennst du bereits. Ordne diese den Körpern auf dem Foto in Aufgabe 1 zu. Erstelle anschließend für Aufgabe 2 eine Tabelle und gehe die Eigenschaften der Körper durch.
Buch + Regelheft	G+E	Übertrage den orangenen Kasten auf S.135 in dein Regelheft. Du musst erklären können, was ein Prisma ausmacht.
Buch S.135/3	G+E	Kannst du Prismen erkennen ? Notiere dir zu dem Körper, der kein Prisma ist, den Grund, warum er kein Prisma ist.
Buch S.136	G+E	Lies dir die drei Schritte zur Zeichnen eines Schrägbildes Prismas im grünen Kasten durch.
Buch G: S.137/2abd E: S.137/2ab, 5	G+E	Nachdem du den grünen Kasten durchgelesen hast, erstelle drei Schrägbilder .

Buch/ Arbeitsheft Seite	G-Kurs oder E-Kurs?	Anmerkungen
Buch S.138/1, 2, 5	G+E	Das Netz eines Prismas erhältst du, wenn du ein Prisma auffaltest. Suche in deiner Wohnung nach einem Prisma, das du auffalten kannst. Im Supermarkt gibt es auf jeden Fall Prismen. Bei Aufgabe 2 und Aufgabe 5 musst du dir jeweils nur Stichwörter notieren.
Buch S.139/1, 2a	G+E	In Aufgabe 1 kannst du sehen, wie die Oberfläche eines Prismas berechnet wird. Ob du die Rechnung verstanden hast, kannst du in Aufgabe 2 überprüfen.
Buch + Regelheft	G+E	Übertrage den orangenen Kasten auf S.139 in dein Regelheft. Folgende Begriff musst du dir merken: Oberfläche, Mantel, Grundfläche und Deckfläche.
Buch G: S.140/4,6ab E: S.140/6a, 9	G+E	Berechne die Oberfläche der Prismen .