Name_____

ÜBUNGSBLATT 1 - RAUMGEOMETRIE und ihre DIDAKTIK - SS 2016

(max 3P)

1) Stellen sie eine **anschauliche** (für den Unterricht geeignete) Schrägrissskizze (Obersicht von rechts) eines regelmäßigen sechsseitigen Prismas her, dessen Höhe gleich ihrem Basisumkreisradius ist. Die Skizze kann freihändig (aber **genau**!) oder mit Lineal gezeichnet werden.

2) Stellen sie eine **anschauliche** (für den Unterricht geeignete und geometrisch richtige) Skizze eines Würfels mit eingeschriebener Kugel her. Die Skizze kann freihändig (aber **genau**!) oder mit Lineal gezeichnet werden.