

Name \_\_\_\_\_

## ÜBUNGSBLATT 5 - RAUMGEOMETRIE - WS 2023/24

(max 6P)

Von jedem beschriebenen Körper ist ein **anschauliches** und **für den Unterricht taugliches** Bild zu zeichnen. Die Zeichnungen können freihändig oder konstruktiv erzeugt werden. Jedenfalls müssen aber alle (in der LV besprochenen) **wesentlichen Merkmale** eines Bildes im Schräg- bzw. Normalriss **deutlich erkennbar** sein. In jedem Bild ist auch das zugrunde gelegte Koordinatensystem deutlich zu machen.

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Regelmäßiges Oktaeder (Doppelpyramide) | Drehzylinder mit aufgesetztem Drehkegel |
|                                        |                                         |
| Würfel mit eingeschriebener Kugel      |                                         |
|                                        |                                         |