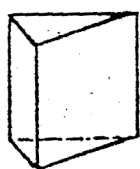
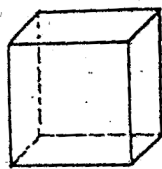


Wir vergleichen verschiedene geom. Körper

1.



a)



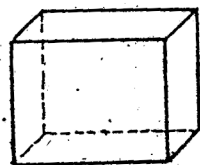
b)



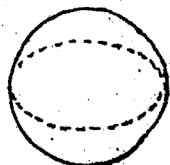
c)



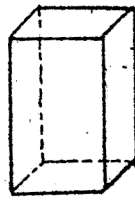
d)



e)



f)



g)



h)

a. Prisma

b. Würfel

c. Kegel

d. Pyramide

e. Quader

f. Kugel



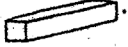
g. Quader

h. Zylinder

2.

geometrische Körper	Ecken	Kanten	Flächen	nur ebene Flächen	keine ebenen Flächen	ebene + gebogene Flächen
vierseitige Pyramide	5	8	5	X		
Quader	8	12	6	X		
Zylinder	0	1	2			X
Kegel	1	1	2			X
Kugel	0	0	1		X	
Prisma	6	9	5	X		
Würfel	8	12	6	X		

3. Kreuze an!

			
alle Kanten sind gleich lang	X		
8 Ecken	X	X	X
12 Kanten	X	X	X
6 Flächen	X	X	X
gegenüberliegende Kanten sind gleich lang	X	X	X
Nachbarkanten sind senkrecht zueinander	X	X	X
alle Flächen sind gleich groß	X		
gegenüberliegende Flächen sind gleich groß	X	X	X
gegenüberliegende Flächen sind parallel	X	X	X