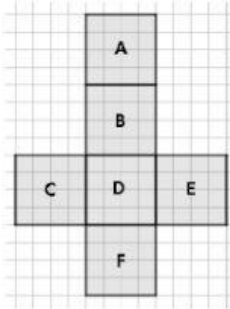
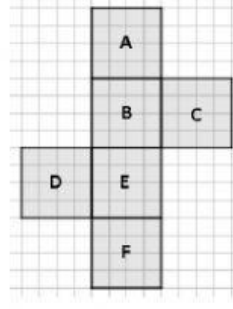


Würfelnetze – Räumliche Vorstellung

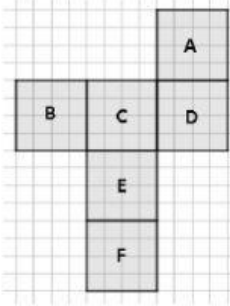
Aufgabe 1: Die unten stehenden Abbildungen zeigen alle Würfelnetze. Setze die Würfel in Gedanken zusammen und entscheide, welche Seiten sich gegenüberliegen.
(Tipp: Wähle beim letzten Würfelnetz die Seite E als „Boden“)



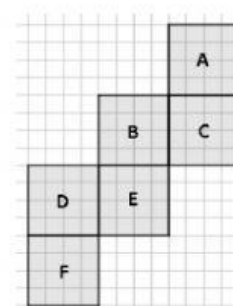
Seite	Gegenüberliegende Seite
A	
B	
C	
D	
E	
F	



Seite	Gegenüberliegende Seite
A	
B	
C	
D	
E	
F	



Seite	Gegenüberliegende Seite
A	
B	
C	
D	
E	
F	



Seite	Gegenüberliegende Seite
A	
B	
C	
D	
E	
F	

Aufgabe 2: Ziehe die Begriffe in die Lücken, so dass richtige Aussagen entstehen.

Ein Würfel ist ein besonderer _____. Denn hier sind alle _____ gleich große _____. Quadrate sind _____, bei denen alle Seiten _____ sind. Ein _____ besteht also aus 6 gleichen Quadraten.

gleich

lang

Quader

Quadrate

Rechtecke

Seitenflächen

Würfelnetz