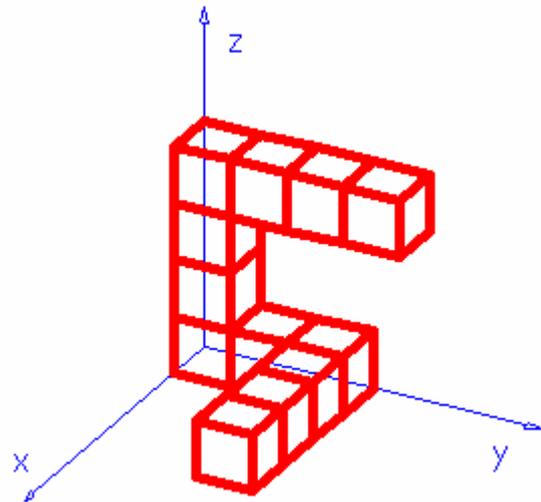


4. RISSE - ÜBUNG

Entwirf eine solche Würfelgruppe.
Kantenlänge eines Würfels: 10



Stelle die Würfelgruppe in verschiedenen Rissen dar und drucke diese anschließend aus.

Übung 1: Frontalriss

Winkel [xz] 135°
 Winkel [yz] 90°
 vx 0,5
 vy 1
 vz 1

Übung 2: Horizontalriss

Winkel [xz] 120°
 Winkel [yz] 150°
 vx 1
 vy 1
 vz 0,5

Übung 3: Vereinfachte Isometrie

Winkel [xz] 120°
 Winkel [yz] 120°
 vx 1
 vy 1
 vz 1

Übung 4: Dimetrie

Winkel [xz] 97°
 Winkel [yz] 132°
 vx 1
 vy 0,5
 vz 1

4. RISSE - LÖSUNGEN

Übung 1: Frontalriss

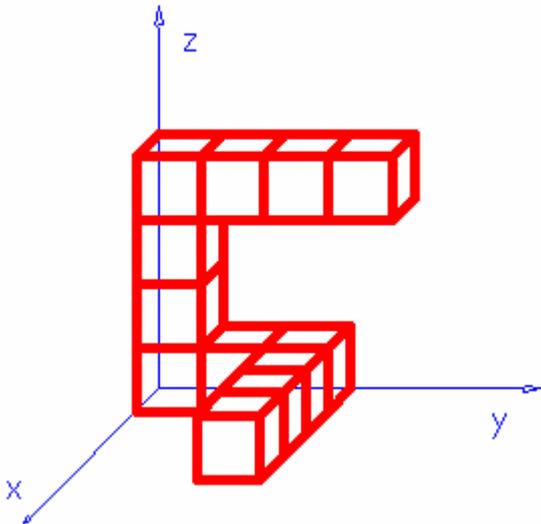
Winkel [xz] 135°

Winkel [yz] 90°

vx 0,5

vy 1

vz 1



Übung 2: Horizontalriss

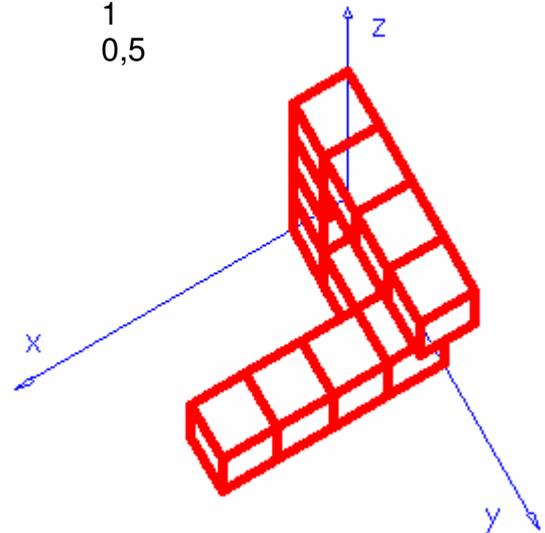
Winkel [xz] 120°

Winkel [yz] 150°

vx 1

vy 1

vz 0,5



Übung 3: Vereinfachte Isometrie

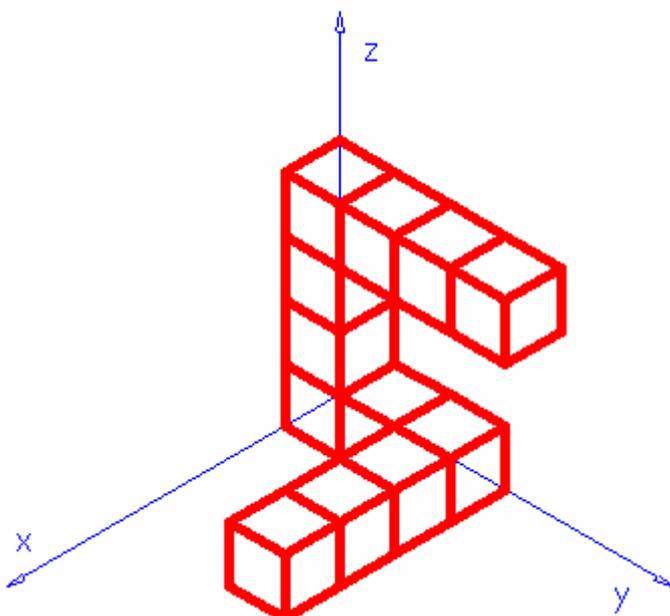
Winkel [xz] 120°

Winkel [yz] 120°

vx 1

vy 1

vz 1



Übung 4: Dimetrie

Winkel [xz] 97°

Winkel [yz] 132°

vx 1

vy 0,5

vz 1

