

Stufe

- Überlege dir Beispiele für Gegenstände, die dir im Alltag mit einer Stufe begegnen. Überlege dir weitere Beispiele und schreibe diese auf.

z. B. die Treppe,

- **Konstruiere** oder **Skizziere** folgende Aufgaben zur **Stufe** (Isometrie/Kabinettprojektion/Dreitafelprojektion):

a) **Grundmaß** 40 x 60 x 30
Stufe oben rechts 20 x 30 x 30

b) **Grundmaß** 60 x 50 x 50
Stufe unten links 40 x 30 x 40

c) **Grundmaß** 35 x 70 x 20
Stufe unten links 25 x 25 x 20

d) **Grundmaß** 35 x 70 x 20
Stufe oben rechts 25 x 30 x 20

e) **Grundmaß** 40 x 50 x 40
Stufe unten links 20 x 30 x 40

f) **Grundmaß** 100 x 60 x 80
Stufe unten rechts 25 x 15 x 80

g) **Grundmaß** 80 x 60 x 60
Stufe oben rechts 30 x 20 x 60
Stufe unten links 15 x 15 x 60

h) **Grundmaß** 40 x 70 x 70
Stufe oben links 35 x 35 x 70
Stufe unten links 15 x 30 x 70

i) **Grundmaß** 70 x 70 x 70
Stufe oben rechts 60 x 65 x 65

j) **Grundmaß** 60 x 100 x **60**
Stufe unten rechts 30 x 50 x **30**

k) **Grundmaß** 60 x 50 x **70**
Stufe oben links 20 x 45 x **45**
Stufe unten links 25 x 45 x **45**

l) **Grundmaß** 90 x 80 x **70**
Stufe unten rechts 45 x 20 x **60**
Stufe unten links 45 x 60 x **50**

Abschrägung

1. Überlege dir Beispiele für Gegenstände, die dir im Alltag mit einer Abschrägung begegnen und überlege dir weitere Beispiele. Schreibe diese auf.

z. B. das Dach,

2. **Konstruiere** oder **Skizziere** folgende Aufgaben zur **Abschrägung** (Isometrie/Kabinettpjektion/Dreitafelprojektion):

- | | | | |
|--|---|--|---|
| a) Grundmaß
Abschrägung oben rechts | 85 x 30 x 45
40 x 20 x 45 | b) Grundmaß
Abschrägung unten links | 60 x 30 x 35
40 x 25 x 35 |
| c) Grundmaß
Abschrägung unten links | 100 x 80 x 60
80 x 40 x 60 | d) Grundmaß
Abschrägung oben rechts | 45 x 60 x 70
25 x 20 x 70 |
| e) Grundmaß
Abschrägung unten links | 40 x 50 x 40
20 x 30 x 40 | f) Grundmaß
Abschrägung unten rechts | 100 x 60 x 80
80 x 55 x 80 |
| g) Grundmaß
Abschrägung oben rechts
Abschrägung unten links | 80 x 60 x 40
50 x 30 x 40
50 x 30 x 40 | h) Grundmaß
Abschrägung oben links | 50 x 70 x 80
25 x 35 x 80 |
| i) Grundmaß
Abschrägung unten rechts
Abschrägung oben links | 90 x 60 x 90
60 x 55 x 90
10 x 10 x 90 | j) Grundmaß
Abschrägung unten links | 100 x 100 x 60
70 x 70 x 30 |
| k) Grundmaß
Abschrägung oben links
Stufe unten links | 100 x 20 x 100
80 x 45 x 75
90 x 10 x 65 | l) Grundmaß
Abschrägung oben links
Stufe unten rechts | 90 x 80 x 70
85 x 15 x 60
45 x 45 x 50 |