

Meten 8A

Eiland: Lengte met schaalverhouding

Doel: Tekenen met schaal



Liniaal



Potlood



Papier

Teken de gevraagde voorwerpen van opgave 1 t/m 6 op een vel papier of in een schrift.

Opgave 1 Teken een boek van 20 cm lang en 10 cm breed.
Gebruik schaal 1 : 10.

Opgave 2 Teken een stoel van 70 cm lang en 30 cm breed.
Gebruik schaal 1 : 10.

Opgave 3 Teken een kast van 120 cm hoog en 90 cm breed.
Gebruik schaal 1 : 20.

Opgave 4 Teken een speelveldje met een oppervlakte van 32 m².
Gebruik schaal 1 : 100.

Opgave 5 Teken een voetbalveldje met een oppervlakte van 96 m².
Gebruik schaal 1 : 200.

Opgave 6 Teken een vrachtwagen van 10 m lang en 3 m hoog.
Gebruik schaal 1 : 200.

Opgave 7 Op een podium wordt vanavond een toneelstuk opgevoerd.
Teken de spullen. Gebruik de schaal 1 : 50

- Een stoel met een zithoogte van 50 cm.
- Een tafel die 3 m lang is en 1 m hoog.
- Een schilderij aan de muur van 1,5 m bij 2 m.

Opgave 8 Op een schoolplein komen nieuwe speeltoestellen.
Teken de speeltoestellen op het schoolplein. Gebruik de schaal 1 : 100.

- Een zandbak met een oppervlakte van 6 m^2 .
- Een picknicktafel van 2 m breed en 4 m lang.
- Een wipwap van 1 m breed en 5 m lang.

