

# 88 Transportkosten – werkblad

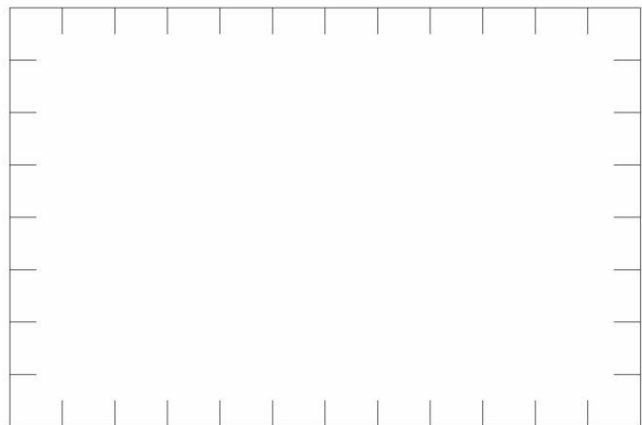
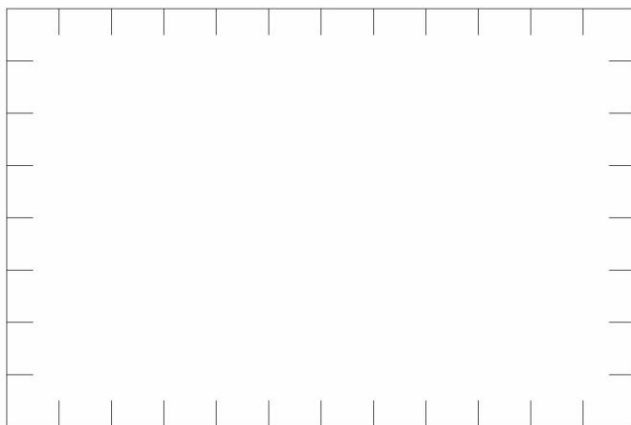
## 1. Europallets

Zoek op internet (Wikipedia) het antwoord op de volgende vragen.

Wat is de afmeting van een europallet?	
Hoe herken je een europallet?	
Hoeveel gewicht mag je laden op een europallet?	

## 2. Pallet laden

Bij de opdracht zie je een tekening hoe dozen op de europallet gezet kunnen worden. Teken minimaal 2 andere manieren waarop ze op de pallet kunnen. Zorg dat er geen loze ruimte is.



Vaak staan er verschillende lagen op een pallet. Waarom gebruik je voor de tweede laag een andere vorm dan voor de eerste?

## 3. Draagkracht

Bij de vorige stap heb je verschillende vormen getekend. Hoeveel dozen staan er op een laag?	
Elke doos weegt 25 kg. De fabrikant laadt 1 meter op de pallet. Hoeveel dozen staan er op de pallet?	
Hoeveel kilo is dat?	
Past dat binnen het toegestane gewicht van een europallet?	



## 88 Transportkosten – werkblad

### 4. Folie

De dozen op de europallet worden omwikkeld met folie van 40 cm breed. Elke wikkel overlapt de vorige met 30 cm. Kijk goed naar de tekening hiernaast. Als de wikkelaar bovenaan is wordt de folie er nog 2 keer eromheen gewikkeld voor de stevigheid.

Hoeveel keer wordt de folie om de pallet gewikkeld?	
Hoeveel meter folie heb je daarvoor nodig?	

### 5. Transport

Een winkel bestelt een volle pallet. Het transport per vrachtwagen kost €90,-.

Wat zijn de transportkosten per doos?	
---------------------------------------	--

De verkoper rekent een opslag van 30% op de inkoop. Daarover wordt 19% BTW berekend. Hoeveel betaalt de klant uiteindelijk voor de transportkosten?

--

### 6. Luchtdicht verpakken

Noem drie andere producten die geschikt zijn om vacuüm te trekken.

1.
2.
3.

### 7. Monteren en demonteren

Op de foto zie je een open kast met 4 schappen. De afmetingen zijn: 80 cm breed, 30 cm diep en 200 cm hoog. De dikte van het hout is 2 cm, de dikte van de achterzijde is 0,5 cm. De kast wordt ongemonteerd geleverd. Wat moet minimaal de binnenmaat van de doos zijn waar deze kast in past?

#### Tip.

- Schrijf op of teken de onderdelen waaruit de kast bestaat.
- Kijk dan in welke volgorde je de onderdelen op elkaar legt.

