



Naam :

20

1. Verbind wat bij elkaar hoort.

- | | | | |
|---|---|---|-----------|
| | | n | verdampen |
| Het kwik in de thermometer stijgt bij warm weer. | n | n | oplossen |
| De regenplassen drogen op. | n | n | roesten |
| Deeg voor pannenkoeken maak ik met water en bloem. | n | n | mengen |
| Een suikerklontje verdwijnt na enkele ogenblikken in een tas hete koffie. | n | n | krimpen |

n uitzetten

2

2. Duid één uitspraak aan die **fout** is.

- A. Van hout kun je papier maken.
- B. Textiel kun je alleen van plantaardige vezels maken.
- C. Vliegtuigbenzine haalt men uit aardolie.
- D. Echt leder is een natuurproduct.

1

3. Wat gebruik je best om de verschillende onderdelen van dit nestkastje vast in elkaar te zetten?

- A. kleefband
- B. spijkers
- C. touw
- D. bouten



1

4. Bij welke van deze gereedschappen maakt men gebruik van hefboomen om meer kracht te kunnen zetten?
Zet een kruisje in het hokje onder de tekening.



2

5. Plaats ieder voorwerp bij elke mogelijke energiebron.

kookfornuis - koersfiets - zonnepaneel - atoomduikboot - zeilboot

kernenergie	aardgas	spierkracht	zonne-energie	wind	elektriciteit

3

6. We hebben thuis centrale verwarming op aardgas.
Ze staat aan maar toch blijft het ijskoud.
Wat kan de reden daarvoor zijn? Duid er twee aan!

- A. Het aardgas is op.
- B. De pomp die het warme water doorstuwt is stuk.
- C. Men is in de straat aan de waterleiding aan het werken.
- D. We vergaten gewoon de radiatoren open te draaien.
- E. De elektriciteit is uitgevallen.

1



Naam :

7. Papa hangt in mijn kamer een boekenplank aan de muur.
Welke twee zaken zijn daar zeker belangrijk bij?

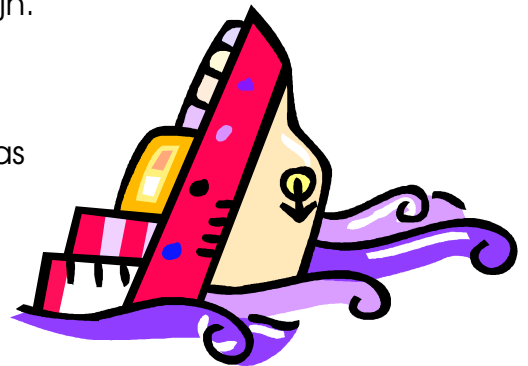
- A. Dat het een houten boekenplank is.
- B. Dat de boekenplank goed horizontaal hangt.
- C. Dat de boekenplank een mooie kleur heeft.
- D. Dat de boekenplank stevig aan de muur vast zit.



1

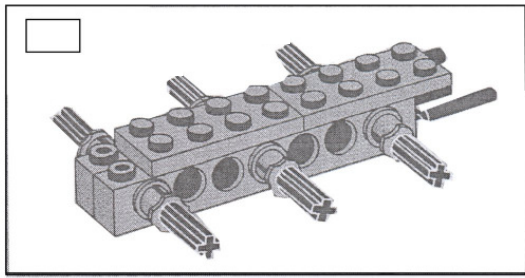
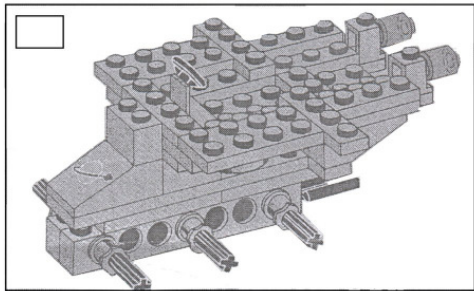
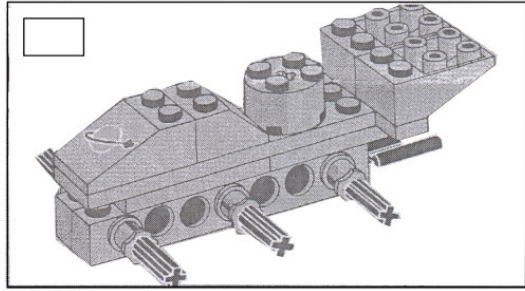
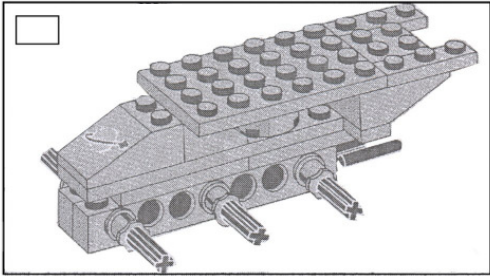
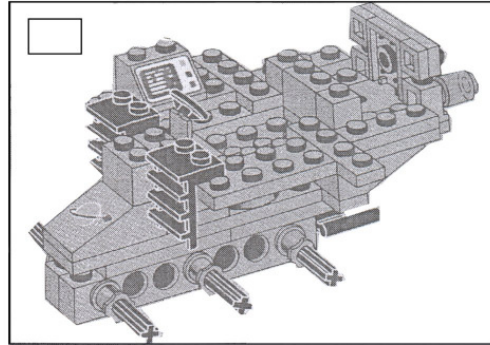
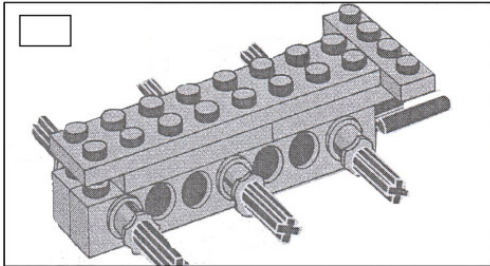
8. Ik heb enkele dagen gewerkt om zelf een bootje te knutselen.
Eindelijk is het af, maar ... het loopt vol water en het zinkt!
Welke twee redenen kunnen hiervan de oorzaak zijn.

- A. Het bootje is te groot.
- B. Ik heb het geschilderd en de verf was nog niet droog.
- C. Ik heb niet de juiste lijm gebruikt om de delen aan elkaar te kleven.
- D. Misschien was het karton dat ik gebruikte niet zo geschikt.
- E. Ik ben vergeten er een anker aan te hangen.



1

9. De volgorde van de bouwbeschrijving is in de war geraakt.
 Nummer van 1 tot 6. Zet de 1 bij wat eerst komt, enz.



1

10. Praktische proef

Werkstuk eierhouder: 'De haan'

7