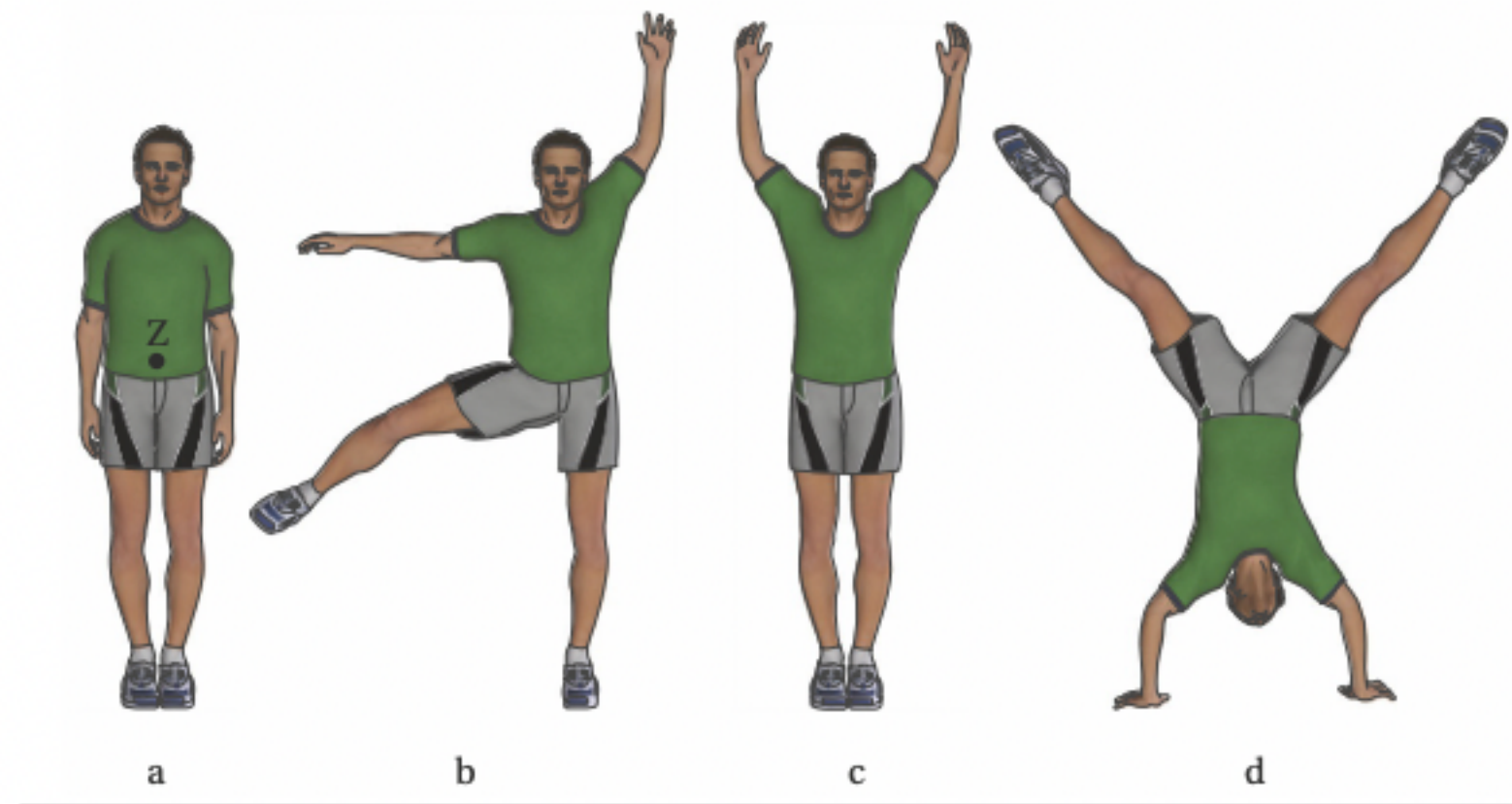


- 37 In figuur 4.63 zie je het menselijk lichaam in verschillende standen getekend.
In figuur 4.63a is het zwaartepunt aangegeven met Z.
Geef in de figuren b, c en d de plaats aan van het zwaartepunt ten opzichte van figuur a.



Figuur 4.63

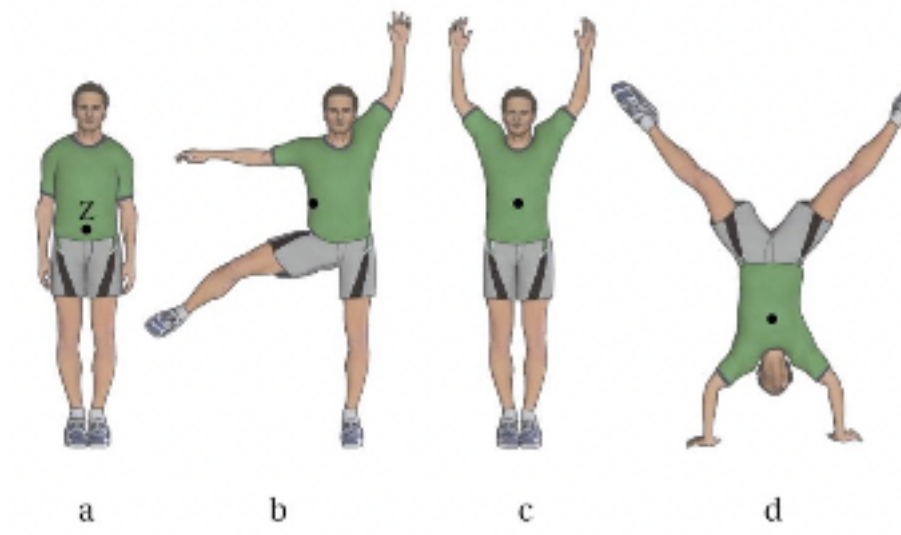
4.7 Momenten in het menselijk lichaam

Opgave 37

De verandering van het zwaartepunt bereken je met de verplaatsing van massa.

Zie figuur 4.21.

- b hoger en naar links
- c hoger
- d lager



Figuur 4.21