

De bloedsomloop**1 Je hartslag meten**

Iedereen weet dat je de hartslag kunt voelen bij de pols.
Probeer maar eens. Weet je nog een plaats?

bv. Je kunt je hartslag ook voelen

rechts in je hals dicht bij de luchtpijp.

**2 Even rekenen**

Wanneer je hart 70 keer per minuut klopt, hoe vaak klopt het dan in één dag?

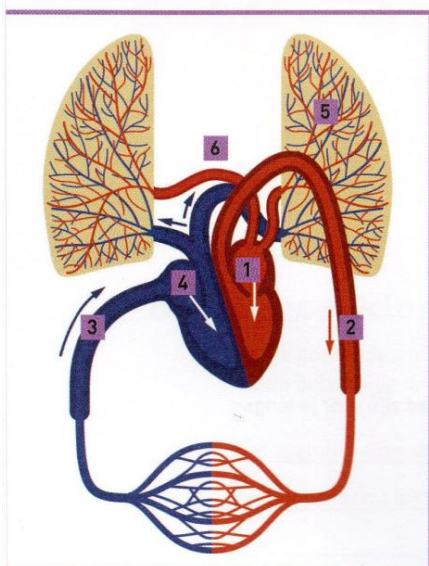
☐ ruim 1000 maal per dag

☐ ruim 10 000 maal per dag

☒ ruim 100 000 maal per dag

3 De weg van ons bloed

Vertel bij elk nummer met je eigen woorden wat er gebeurt.



- 1 Vanuit de linkerkamer vertrekt zuurstofrijk bloed naar de slagaders.
- 2 Het bloed komt in aders en bloedvaten terecht en laat zuurstof en voedsel achter in de cellen.
- 3 Het zuurstofarme bloed wordt langs de aders naar het hart gepompt.
- 4 De rechterhelft van het hart pompt het bloed langs de kleine bloedsomloop naar de longen.
- 5 Daar wordt koolstofdioxide afgegeven en opnieuw zuurstof opgenomen.
- 6 Het bloed kan opnieuw aan de reis beginnen.

4 Dit moet je weten!

Zoek dit eens op.

Bloedgroepkaartje

Mijn naam is _____.

Mijn bloedgroep is _____ resusfactor _____.