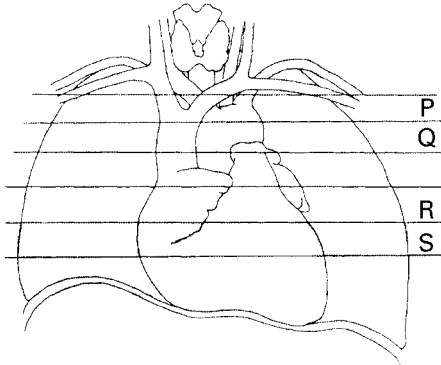


Menselijk lichaam

Afbeelding 10 geeft schematisch de ligging van organen in het bovenlichaam van een mens weer. Er worden dwarsdoorsneden van het bovenlichaam gemaakt waardoor de schijven P, Q, R en S ontstaan. Deze schijven zijn in willekeurige volgorde weergegeven in de tekeningen 1, 2, 3 en 4 van afbeelding 11.

afbeelding 10



bewerkt naar: R. Poritsky, Cross-Sectional Anatomy to Color and Study, Philadelphia, 1996

2p **15** Zet de nummers van de tekeningen 1, 2, 3 en 4 van afbeelding 11 onder elkaar en vul achter elk nummer de bijbehorende schijf (P, Q, R of S) uit afbeelding 10 in.

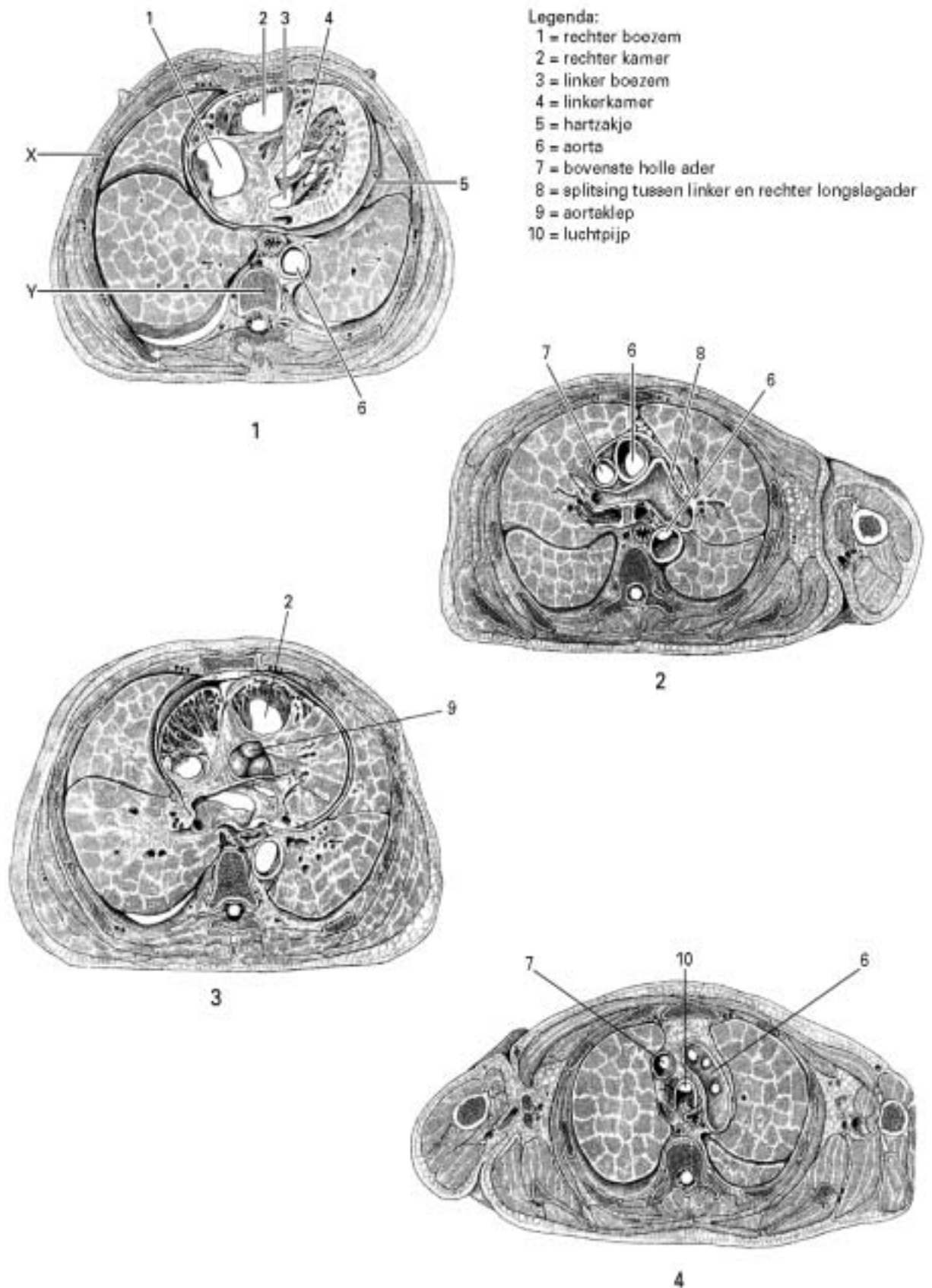
2p **16** Welke zijn de namen van de delen die in tekening 1 van afbeelding 11 met X en Y zijn aangegeven?

| | X | Y |
|---|----------------|---------------|
| A | borstvlies | borstbeen |
| B | borstvlies | ruggenmerg |
| C | rib | wervellichaam |
| D | rib | borstbeen |
| E | tussenribspier | ruggenmerg |
| F | tussenribspier | wervellichaam |

Eindexamen biologie 1-2 vwo 2003-I

havovwo.nl

afbeelding 11



bewerkt naar: R. Poritsky, *Cross-Sectional Anatomy to Color and Study*, Philadelphia, 1996