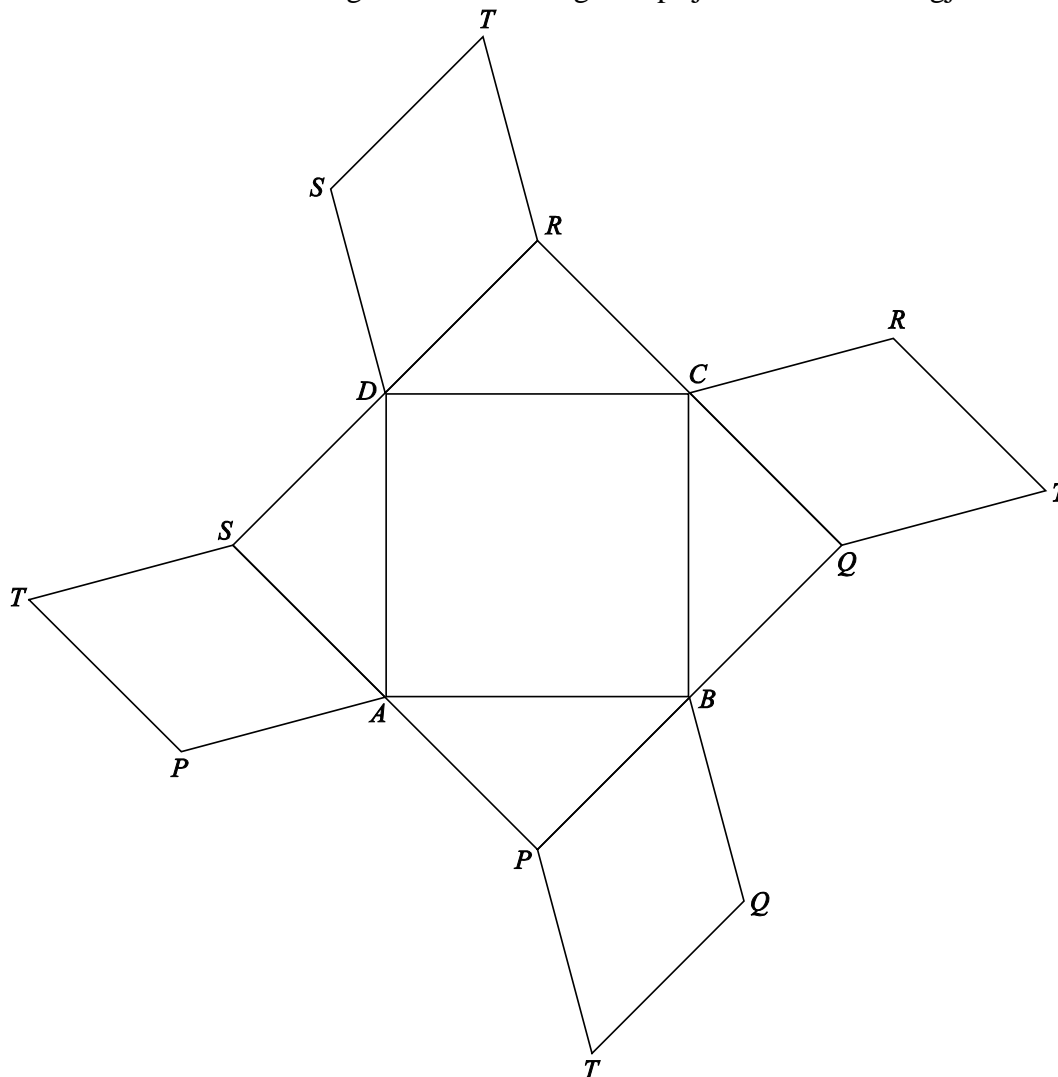


Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Lichaam

11 maximumscore 5

Voorbeeld van een uitslag zonder de nodige hulplijnen en cirkelboogjes:



- Het vierkant $ABCD$ met zijde 4,0 cm is getekend 1
- De driehoeken ABP , BCQ , CDR en ADS zijn getekend, bijvoorbeeld met behulp van de op dit vierkant getekende vierkanten $ABFE$, $BCGF$, $CDHG$ en $ADHE$ en hun diagonalen 1
- De vier zijvlakken van L die in het punt T samenkomen, zijn ruiten waarvan de kortste diagonaal even lang is als de zijden 2
- De vier ruiten $BPTQ$, $CQTR$, $DSTR$ en $APTS$ zijn getekend, bijvoorbeeld door deze op te bouwen uit twee gelijkzijdige driehoeken zo dat elke ruit een zijde gemeen heeft met een van de driehoeken ABP , BCQ , CDR en ADS 1

Opmerking

Als de letters bij de hoekpunten niet zijn gegeven, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.