

Twintigvlak

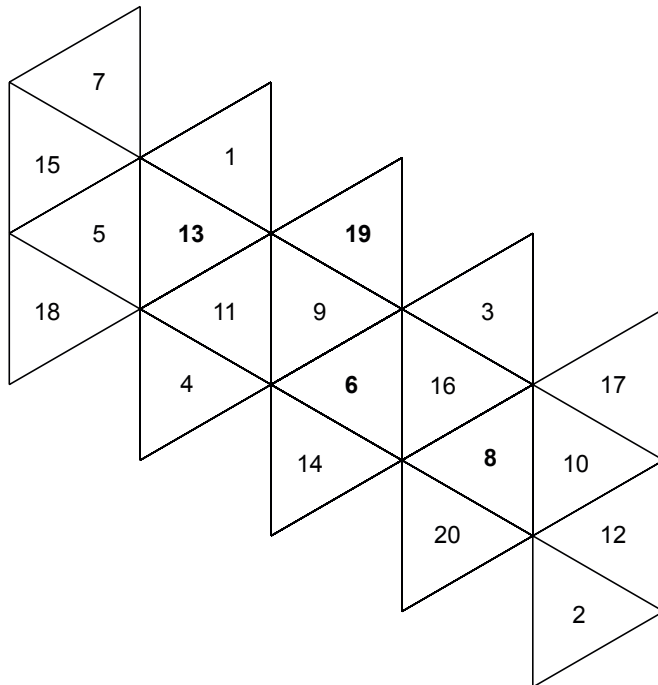
17 maximumscore 2

- $opp = 5 \times \sqrt{3} \times 5^2$ 1
- Dit is 216,50... (cm²) (en dit is afgerond 216,5 (cm²)) 1

18 maximumscore 3

- Als $r = 6,4$ is $opp = (5 \times \sqrt{3} \times 6,4^2 =) 354,72...$ 1
- Als $r = 6,5$ is $opp = (5 \times \sqrt{3} \times 6,5^2 =) 365,89...$ 1
- Dus de ribbe is 6,4 (cm) 1

19 maximumscore 3



Opmerking

Voor elk fout of ontbrekend getal één scorepunt aftrekken tot een maximum van drie scorepunten.