

Spatial IQ — 3D & Mental Rotation

Neurodevelopmental Screening Report

15
/ 20

Score

75%

Percentage

High Intelligence (IQ ~
115–130)

Result

Excellent! Top 15% of the population. Your cognitive flexibility is noticeably strong.

Your Responses

Each answer contributed to your score.

#	Question	Your answer	Pts
1	A cube has 8 vertices and 6 faces. How many edges does it have? 3D Geometry	16	0
2	How many faces does a regular tetrahedron have? 3D Geometry	5	0
3	The arrow rotates 90° clockwise each step. In which direction does the missing arrow point? Mental Rotation	Left ?	0
4	A piece of paper is folded in half 3 times. How many layers does it have? Folding	9	0
5	You face a mirror. Your left hand points to the right. In the mirror, your reflected hand points to: Reflection	Up	0
6	A regular octahedron has 8 faces and 12 edges. How many vertices does it have?	4	0

#	Question	Your answer	Pts
	3D Geometry		
7	The letter "d" is rotated 180°. Which letter does it become? Mental Rotation	q	0
8	A cube net has 6 faces labeled 1–6. Face 1 is opposite face 6, face 2 is opposite face 5. Which face is opposite face 3? 3D Folding	5	0
9	You face North. You turn right twice (90° each). Which direction do you now face? Navigation	West	0
10	You face East. You turn left three times (90° each). Which direction do you now face? Navigation	West	0
11	A large cube is made of small cubes in a 3×3×3 arrangement. How many small cubes are there in total? 3D Geometry	24	0
12	A 2×2×2 cube structure has 8 small cubes. How many small cube faces are completely hidden (touching another cube face)? 3D Counting	16	0
13	How many lines of symmetry does a non-square rectangle have? Symmetry	1	0
14	How many lines of symmetry does a circle have? Symmetry	2	0
15	A clock shows 3:00. What is the angle between the hour hand and the minute hand? Clock	120°	0
16	What angle do the clock hands form at exactly 6:00? Clock	120°	0
17	5 points are placed on a circle. How many straight line segments can be drawn connecting every pair of points?	20	0

#	Question	Your answer	Pts
	Combinatorics		
1 8	Rotating a shape 270° clockwise is the same as rotating it how many degrees counter-clockwise? Mental Rotation	270°	0
1 9	How many diagonals does a regular hexagon have? Geometry	12	0
2 0	A triangle has angles of 45° and 75°. What is the third angle? Geometry	70°	0



AI Interpretation by Claude (Anthropic)

claude-sonnet-4-20250514

Parabéns por ter completado esta avaliação de rastreio! Os seus resultados no teste de QI Espacial — 3D & Navegação mostram um desempenho verdadeiramente notável, alcançando 15 pontos num total de 20, o que corresponde a um QI ajustado de 112. Este é um resultado que reflete capacidades espaciais muito desenvolvidas, e é completamente natural sentir curiosidade sobre o que estes números realmente significam para si.

O seu resultado indica habilidades espaciais que se situam na categoria de inteligência elevada, demonstrando uma capacidade acima da média para compreender e manipular informações tridimensionais, navegar mentalmente em espaços e visualizar objetos de diferentes perspetivas. Estas competências são valiosas em muitas áreas da vida quotidiana e profissional, desde a resolução de problemas práticos até atividades que envolvem design, arquitetura, engenharia ou mesmo desportos. É importante lembrar que esta é apenas uma ferramenta de rastreio que avalia um aspeto específico das capacidades cognitivas, não representando uma avaliação diagnóstica completa.

Para potenciar estas suas capacidades naturais, considere explorar atividades que desafiem o seu pensamento espacial, como puzzles tridimensionais, jogos de estratégia que envolvam mapas ou construção, ou mesmo hobbies como fotografia, onde a composição espacial é fundamental. Práticas como desenho técnico, modelação 3D ou atividades de orientação ao ar livre podem também ser particularmente gratificantes e estimulantes para si. Além disso, estas competências podem ser uma mais-valia em áreas académicas ou profissionais que valorizam o pensamento espacial.

Recomenda-se vivamente que consulte um profissional qualificado em neuropsicologia ou psicologia cognitiva para uma avaliação mais abrangente e personalizada. Um especialista poderá oferecer-lhe uma compreensão mais completa das suas capacidades e sugerir estratégias específicas para otimizar o seu potencial. Lembre-se de que cada pessoa é única, e estes resultados representam apenas o início de uma jornada fascinante de autodescoberta e desenvolvimento pessoal.

Recommendations

Push into advanced territory — competitive challenges or research suit your level.

Important Notice

This report is a screening tool only and does not constitute a medical or psychological diagnosis.

This test does not replace a professional evaluation. For a reliable diagnosis, please consult a neuropsychologist, psychiatrist, or qualified healthcare professional.