|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Cho \[A\left( {1;2;1} \right),B\left( {4;2;5} \right)\]. Tìm khoảng cách giữa hai điểm AB |  |
| 2.A | 5 |  |
| 2.B | 10 |  |
| 2.C | 15 |  |
| 2.D | 20 |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[\overrightarrow {AB} = \left( {3;0;4} \right) \to AB = \sqrt {{3^2} + {4^2}} = 5\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.b** | Cho \[A\left( {1;3;1} \right),B\left( {5;0;1} \right)\]. Tính khoảng cách giữa 2 điểm AB |  |
| 2.A | 5 |  |
| 2.B | 10 |  |
| 2.C | 15 |  |
| 2.D | 20 |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[\overrightarrow {AB} = \left( {4; - 3;0} \right) \to AB = \sqrt {{4^2} + {{\left( { - 3} \right)}^2}} = 5\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.c** | Cho\[A\left( {2;3;1} \right),B\left( {2;1;3} \right)\]. Tính khoảng cách giữa 2 điểm AB |  |
| 2.A | \[8\] |  |
| 2.B | \[2\sqrt 3 \] |  |
| 2.C | \[4\] |  |
| 2.D | \[2\sqrt 2 \] |  |
| 3.Đáp án | D |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[\overrightarrow {AB} \left( {0; - 2;2} \right) \Rightarrow AB = \sqrt {{{\left( { - 2} \right)}^2} + {2^2}} = 2\sqrt 2 \] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.d** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.e** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.f** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.g** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.h** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.i** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.j** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |