|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Cho \[{i^2} = - 1\]. Tính \[{i^{2017}}\] |  |
| 2.A | \[ - 1\] |  |
| 2.B | \[i\] |  |
| 2.C | \[{i^2}\] |  |
| 2.D | 1 |  |
| 3.Đáp án | B |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[{i^{2017}} = {\left( {{i^2}} \right)^{1008}}.i = i\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.b** | Tính giá trị biểu thức \[A = 3.{i^{2016}}\] |  |
| 2.A | \[ - 3i\] |  |
| 2.B | \[3i\] |  |
| 2.C | \[3\] |  |
| 2.D | -3 |  |
| 3.Đáp án | C |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[3.{i^{2016}} = 3.{\left( {{i^2}} \right)^{1008}} = 3\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.c** | Tính \[A = \frac{4}{3}.{i^{3019}}\] |  |
| 2.A | \[\frac{{ - 4}}{3}i\] |  |
| 2.B | \[\frac{4}{3}i\] |  |
| 2.C | \[\frac{4}{3}\] |  |
| 2.D | \[\frac{{ - 4}}{3}\] |  |
| 3.Đáp án | A |  |
| 4.Đáp án chi tiết | \[A = \frac{4}{3}.{i^{3019}} = \frac{4}{3}.{\left( {{i^2}} \right)^{1509}}.i = \frac{{ - 4}}{3}i\] |  |
| 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 |  |  |