|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Tính số tiền cô Dung gửi vào ngân hàng. Biết rằng với lãi suất ngân hàng là 0,54%/tháng thì sau năm năm số tiền cô Dung **lãi** là 19,073 triệu đồng. (giả sử lãi suất không thay đổi) |  |
| 2.A | 14 triệu đồng |  |
| 2.B | 18,566 triệu đồng |  |
| 2.C | 13,8 triệu đồng |  |
| 2.D | 50 triệu đồng |  |
| 3.Đáp án | D |  |
| 4.Đáp án chi tiết | Phương pháp:  +Gọi số vốn ban đầu là \[{P\_0}\], lãi suất là r mỗi kỳ  +Số tiền lãi thu được sau n kỳ là \[P{'\_n} = {P\_0}{\left( {1 + r} \right)^n} - {P\_0}\]  Giải:  Số tiền lãi sau 5 năm là \[P{'\_5} = {P\_0}.{\left( {1 + 0,0054} \right)^{60}} - {P\_0} = 19,073\]  \[ \Rightarrow {P\_0} = 50\] |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.b** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 5.Level |  |  |
| 6.Ghi chú |  |  |
| **1.c** |  |  |
| 2.A |  |  |
| 2.B |  |  |
| 2.C |  |  |
| 2.D |  |  |
| 3.Đáp án |  |  |
| 4.Đáp án chi tiết |  |  |
| 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 |  |  |