|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.a** | Một người đầu tư 100 triệu đồng vào một công ty theo thể thức lãi kép với lãi suất 13% một năm. Hỏi sau 5 năm mới rút lãi thì người đó thu được bao nhiêu tiền lãi? (giả sử rằng lãi suất hằng năm không đổi) |  |
| 2.A | 184,24 triệu đồng |  |
| 2.B | 84,24 triệu đồng |  |
| 2.C | 106,67 triệu đồng |  |
| 2.D | 6,67 triệu đồng |  |
| 3.Đáp án | B |  |
| 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 thu được sau 5 năm là \[P{'\_5} = 100.{\left( {1 + 0,13} \right)^5} - 100 = 84,24\] |  |
| 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 |  |  |