

### 預金複利早見表(終価係数)

期間/利率	1%	2%	3%
1	1.0100	1.0200	1.0300
2	1.0201	1.0404	1.0609
3	1.0303	1.0612	1.0927
4	1.0406	1.0824	1.1255
5	1.0510	1.1041	1.1593

バーム君は、現在 100 万円持っています。A 銀行の定期預金は 3% 利率です。5 年後にいくらになっているでしょう



解答

$$100 \text{ 万円} \times 1.1593 = 115.93 \text{ 万円}$$

### 積立預金複利早見表(年金終価係数、期末積立の場合)

期間/利率	1%	2%	3%
1	1.0000	1.0000	1.0000
2	2.0100	2.0200	2.0300
3	3.0301	3.0604	3.0909
4	4.0604	4.1216	4.1836
5	5.1010	5.2040	5.3091

バーム君は、毎年 1 万円ずつ積立をすることにしました。利回りは 2% 利率です。5 年後にいくらになっているでしょう



解答

$$1 \text{ 万円} \times 5.2040 = 5.2040 \text{ 万円}$$

### 積立年額早見表(減債基金係数、期末積立の場合)

期間/利率	1%	2%	3%
1	1.0000	1.0000	1.0000
2	0.4975	0.4950	0.4926
3	0.3300	0.3268	0.3235
4	0.2463	0.2426	0.2390
5	0.1960	0.1922	0.1884

バーム君は、3 年後 100 万円を返済しなければなりません。返済に備えて積立を行えます。積み立てたお金は 2% の利回りで運用されます。毎年の積立額はいくらになるでしょう



解答

$$100 \text{ 万円} \times 0.3268 = 32.68 \text{ 万円}$$

### 元本早見表(現価係数)

期間/利率	1%	2%	3%
1	0.9901	0.9804	0.9709
2	0.9803	0.9612	0.9426
3	0.9706	0.9423	0.9151
4	0.9610	0.9238	0.8885
5	0.9515	0.9057	0.8626

ちえるちゃんは、3 年後に 100 万円貯めたいと思っています。2% の利回りで運用するとすれば現在いくらあれば 100 万円になるでしょう



解答

$$100 \text{ 万円} \times 0.9423 = 94.23 \text{ 万円}$$

### 年金のための元本早見表(年金現価係数、期末積立の場合)

期間/利率	1%	2%	3%
1	0.9901	0.9804	0.9709
2	1.9704	1.9416	1.9135
3	2.9410	2.8839	2.8286
4	3.9020	3.8077	3.7171
5	4.8534	4.7135	4.5797

ちえるちゃんは、将来、毎年 1 万円ずつ 5 年間にわたって年金を受け取りたいと考えています。利回りは 1% です。将来の年金を一時に受け取るとすればいくらになるでしょう



解答

$$1 \text{ 万円} \times 4.8534 = 4.8534 \text{ 万円}$$

### 受取年金早見表(資本回収係数、期末積立の場合)

期間/利率	1%	2%	3%
1	1.0100	1.0200	1.0300
2	0.5075	0.5150	0.5226
3	0.3400	0.3468	0.3535
4	0.2563	0.2626	0.2690
5	0.2060	0.2122	0.2184

ちえるちゃんは、バーム君に 100 万円を貸しています。5 年間で貸付金を回収しようと思っています。なお、3% の貸付利息をとろうと思っています。毎年返済してもらう金額はいくらになるでしょう。



解答

$$100 \text{ 万円} \times 0.2184 = 21.84 \text{ 万円}$$