**【発展問題】**

問題１　下記文章に適語を入れなさい。

　　株式会社の社員は、（　　　１　　　　）と呼び、（　　　１　　　　）の責任は、(　　２　　　　)責任といいます。(　　　)に適語を入れなさい。

解答欄

（　１　　　　　　　）　　(　２　　　　　　　　)

解答

　　　　　　　　　（　１　　株主　　　　　）　　(　２　有限　　　　　　　)

問題2　次の計算を電卓を用いて行いなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| ① | (50,243,675+17,009,808)÷(9,064−723)= |
| ② | 5,678×78.5−314,640÷69＝ |

解答　　①8,063　　　　　　②441,163

問題3　ある商品に原価の30％増しの定価をつけたが，定価の18％引きで販売したので

\60,720の利益を得た。この商品の原価はいくらであったか。

￥

解答

原価を1とすると定価は1+0.3=1.3

　　　売価は 1.3×(1−0.18)=1.066 利益率　　1.066−1=0.066

\60,720÷0.066=\920,000

問題4 元金\24,000を，年利率7.2％で，1年2か月間貸すと，元利合計はいくらか。

　￥

解答

期間　1年２か月＝14/12年

利息　　\24,000×0.072 ×14/12=\2,016

　　　　　　　元利合計　\24,000+\2,016=\26,016

問題5　\700,000を，年利率10％，半年１期の複利で，5年6か月間借りると,複利終価はいくらになるか。（円未満４捨５人）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　￥

解答

複利終価率　5% 11期　1.7105

\700,000×1.710 =\1,197,000

問題6　7年後に返済する約束の\900,000の負債を，年利率6％，半年１期の複利で

　割り引いて，いま返済するとすれば支払額はいくらか。（円未満４捨５入）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　￥

解答

　　　　　　　　複利現価率　3% 14期 0.661

\900,000×0.661 =\694,900