

数B(複利計算)

- ①毎年初めに x 円ずつ積み立てて、5年間で10万円にするには、何円ずつ貯金すればよいか求めよう。
ただし、年利率2%、年ごとの複利で、 $(1.02)^5=1.10$ として計算し、円未満は切り上げること。
- ②年利5%の年ごとの複利で、毎年度の初めに20万円ずつ積み立てるとき、元利合計は、7年度末にいくらになるか求めよう。ただし、 $(1.05)^7=1.4071$ とし、1万円未満は切り捨てること。