

複利的思考を身につけよう

金融・情報リテラシー教育 **応用編**

組 番 名前

① 30日後は、どちらの方が多くもらえるのでしょうか。



Aさん

毎日300万粒
(米1俵) ずつほしいです

単利的

元の値に影響されず、増えていく

1日目は米1粒, 2日目は米2粒,
3日目は米4粒...というように,
前日の倍にしてほしいです

複利的

元の値が次の値に影響して、増えていく



Bさん

② 単利的なものと同複利的なものにわけてみよう

単利的

複利的

単利的

複利的

単利的

複利的

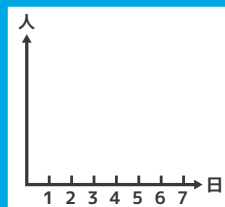
単利的

複利的

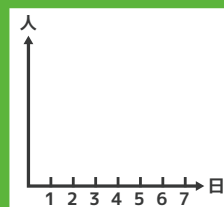
単利的

複利的

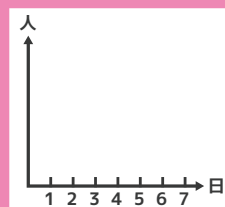
① 人のうわさの広まり方



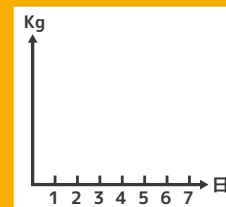
② SNSでの情報の広がり方



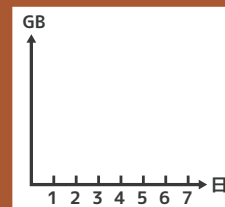
③ ウィルスの拡散



④ 雪だるまの重さ
1週間大きくし続ける



⑤ 毎日1時間
動画をみた場合の
データ量



③ お金の場合（お金を貸す場合）で考えてみよう

クイズ

100万円を30年貯金をする場合、年利6% **複利** だといくらになるでしょうか？



総額320万円

総額436万円

総額542万円

クイズ

大学に入ってから奨学金480万円を借りました。

卒業時までは無利子で借り、就職してから返済することにしました。返済期間中は、年3%の利子がつくそうです。20年間で働いて返すためには、総額いくら返さないといけないでしょうか？



総額505万円

総額560万円

総額651万円