

(4) 割合の利用

(例2) はるとさんの学校の生徒数は今年714人です。
昨年をもとにすると5%増加しました。昨年の生徒数
は何人ですか。

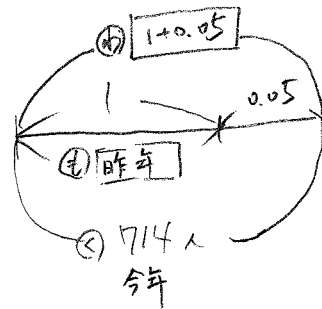
$$5\% = 0.05$$

$$714 \div (1 + 0.05)$$

$$= 714 \div 1.05$$

$$= 680$$

A. 680人



(例3) 定価6000円の品物を4200円で買入れた。

定価の何割引で買ったことになりましたか。

$$4200 \div 6000 = 0.7$$

$$1 - 0.7 = 0.3 \quad \leftarrow \text{引かれた割合}$$

$$0.3 = 3割$$

A. 3割引

