

いろいろな単位

年	組
名前	

これまでに学習した g , kg , t の他にもいろいろな重さの単位があります。こんな単位を聞いたことがあるかな？

㊦ ポンド (pound)

アメリカやイギリスで使われていたよ。今は g や kg を使うことが国際的に決まっているけれどポンドを使う人も多いんだ。人が1日に食べる大麦の量をもとにした単位なんだって。1ポンドは約 $450g$ だよ。

1ポンド売りのバター



㊦ 匁 (もんめ)

「開元通宝」という昔の中国のお金の重さをもとにした単位なんだ。約 $3.75g$ だから、今の5円玉と同じぐらいだね。今でも真珠の量をはかるときに匁という単位が使われているよ。

開元通宝の一文銭

(写真提供：嵐山町)



㊦ 斤 (きん)

昔の中国で使っていた単位で、約 $600g$ のことだよ。今でも食パンを「一斤」と数えたりするね。でも、今の食パン一斤は $350 \sim 400g$ ぐらいなんだ。昔の食パンはもっと大きかったのかな？

一斤の食パン



㊦ MB (メガバイト)

以前はパソコンのデータの記ろくにフロッピーディスクというものが使われていたけど、今のCD-ROMはその約500まい分ものデータが入るんだ。
※フロッピーディスクにほぞんできるデータの大きさ(容量)は $1.44MB$ だったのに対し、CD-ROMには約 $700MB$ のデータがほぞんできます。



フロッピーディスク



CD-ROM

㊦ GB (ギガバイト)

DVDの容量は約 $4.7GB$ 。 $1GB$ は約 $1000MB$ だから、なんとCD-ROM 6.7まい分もの内容が入るよ。



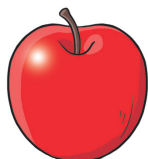
DVD

重さじゃないけど、パソコンなどのデータの大きさを表す単位として、このようなものもあるね。



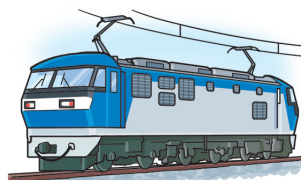
● どんな単位を使って表したらいいのかな？ () に g , kg , t のいずれかの単位を書きましょう。

① りんご1この重さ



250 ()

② 電気機関車の重さ



100 ()

③ 軽自動車の重さ



860 ()