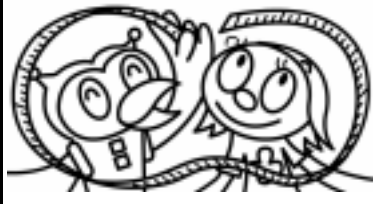


6年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 量と測定 / 生活と単位 / 理解シート

グラムをミリグラムの単位にかえるには、どのように考えるの



1 g = 1000 ^{ミリグラム} mg の関係から考えるんだよ。
重さの単位の表を使って考えると、まちがいなく解けるよ。

1

計算で、 $0.016\text{ g} = \square\text{ mg}$ を、考えてみましょう。

● mgの単位にかえましょう

・ $1\text{ g} = 1000\text{ mg}$ の関係から、gをmgにするときは、1000倍します。

$$0.016 \times 1000 = 16\text{ (mg)}$$

$$\underline{16\text{ mg}}$$

2

重さのなかまの単位の表で、 $0.016\text{ g} = \square\text{ mg}$ を、考えてみましょう。

① 下の図のような重さの単位の表を書きましょう。

・	トン t	・	・	kg	・	・	g	・	・	ミリグラム mg

② 0.016 g を記入しましょう。

・	t	・	・	kg	・	・	g	・	・	mg
							0.	0	1	6

③ mgの単位にかえましょう。

・ 0.0を\で消して、mg単位で読みます。

・	t	・	・	kg	・	・	g	・	・	mg
							0.	0	1	6

$$\underline{16\text{ mg}}$$

かえるのになれたら、表は使わなくていいわよ。

