

算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート

## 小数のわり算で、何倍かを求めるときは、どうするの

(小数倍を求める)



2倍など整数倍は、わり算で求められたね。何倍か(小数倍)は  
小数のわり算で求められるんだよ。

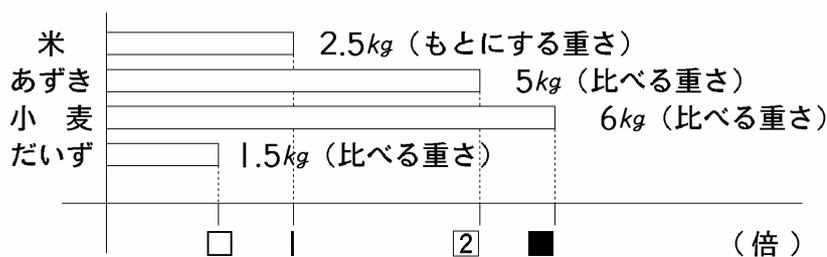


整数倍や小数倍を、下の問題を<sup>と</sup>解いて求めましょう。

米が2.5kgあります。あずきは5kg、小麦は  
6kg、だいは1.5kgあります。それぞれの  
食べ物の重さは米の重さの何倍ですが。

米	2.5 kg
あずき	5 kg
小麦	6 kg
だいは	1.5 kg

① それぞれの食べ物の重さを図にかいて、それぞれ何倍かを求めます。



倍を求めるには、(比べる重さ)÷(もとにする重さ)の式で求めます。

$$(\text{比べる重さ}) \div (\text{もとにする重さ}) = (\text{何倍})$$

$$\text{あずき} \quad 5 \quad \div \quad 2.5 \quad = \quad 2 \quad 2\text{倍}$$

$$\text{小麦} \quad 6 \quad \div \quad 2.5 \quad = \quad 2.4 \quad 2.4\text{倍}$$

$$\text{だいは} \quad 1.5 \quad \div \quad 2.5 \quad = \quad 0.6 \quad 0.6\text{倍}$$

おぼえて  
おこう

0.6倍のように、(比べる重さ) < (もとにする重さ)でも、小数倍  
で表すことができます。