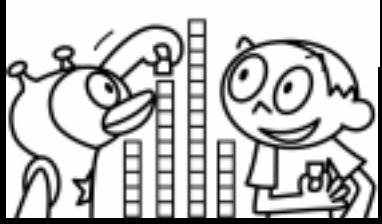


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 割合と百分率 / 理解シート

1より小さい割合は、^{わりあい}どうやって求めるの



割合とは、2つの量を^{くら}比べた結果の数のことをいうんだよ。2つの量を、比べられる量・もとにする量というんだよ。



1組の花だんの面積は、2組の花だんの面積の何倍でしょう。

右の表は、5年1組と2組の花だんの面積です。

花だんの面積

2組の面積をもとにしたとき、1組の面積は、
2組の面積の何倍になりますか。

1組	2組
15.2㎡	16㎡

① 何倍かは、わり算で求められます。比べられる1組の面積をもとにする2組の面積でわって求めます。

$$(\text{1組の面積}) \div (\text{2組の面積}) = (\text{倍})$$

$$15.2 \div 16 = 0.95 \quad \underline{0.95\text{倍}}$$

$$(\text{比べられる量}) \div (\text{もとにする量}) = (\text{割合})$$

大切!

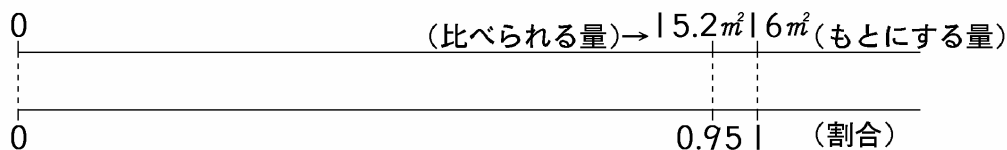
比べられる量が、もとにする量の何倍にあたるかを表した数を「割合」^{わりあい}といいますが、割合を求める式は、下のようになります。

$$(\text{割合}) = (\text{比べられる量}) \div (\text{もとにする量})$$

割合が0.95ということは、2組の面積を1としたとき、1組の面積が0.95の大きさにあたるということです。

※「比べられる量」を「比べる量」ともいいます。

② 15.2, 16, 0.95の関係を数直線に表します。



ポイント▶ (比べられる量) < (もとにする量) のとき、(割合) < 1 になります。