

11

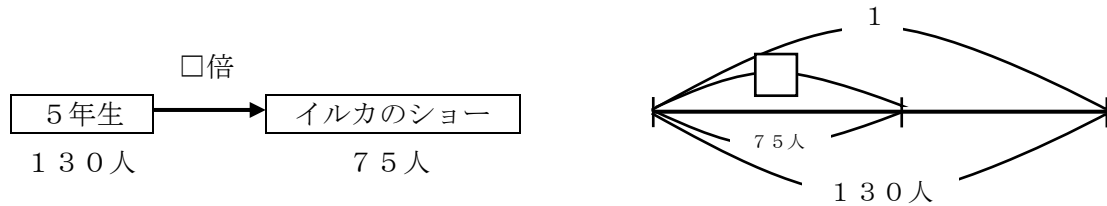
割合(2)

→ 10へ

年 組 番 名 前 _____

例題 A小学校の5年生は遠足で水族館に行きました。全員で130人のうち、イルカのショーを見た人は75人、アシカのショーを見た人は55人でした。

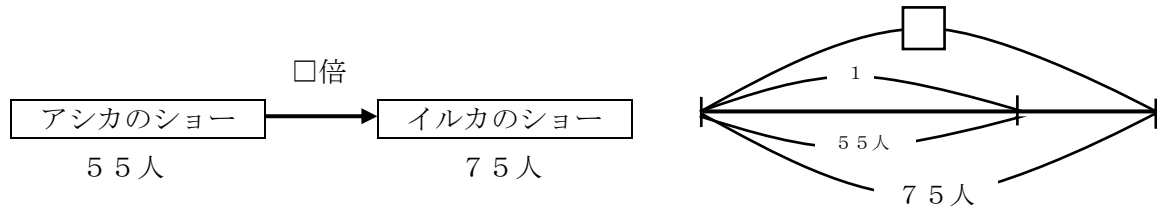
① イルカのショーを見た人数は、5年生全体の人数の何倍ですか。



式 $75 \div 130 = 0.5769230769 \dots$

答え 約0.6倍(小数第2位を四捨五入)

② イルカのショーを見た人数は、アシカのショーを見た人数の何倍ですか。



式 $75 \div 55 = 1.3636363636 \dots$

答え 約1.4倍(小数第2位を四捨五入)

①は全体と部分、②は部分と部分の割合を求める問題でした。図をかいて考えると、2つのくらべる数字の関係がわかりやすくなります。

練習 はなさんの家の畑の面積は60㎡で、そのうち40㎡でトマト、残りの20㎡できゅうりを育てています。

① トマト畑の面積は、畑全体の何倍ですか。四捨五入して小数第1位まで答えましょう。

式 $40 \div 60 = 0.6666666666 \dots$

答え 約0.7倍

② トマト畑の面積はきゅうり畑の面積の何倍ですか。

式 $40 \div 20 = 2$

答え 2倍

