問いを かえる・倍で くらべる



ポイント

同じ 場面でも、何を 求めるかで 式が かわる。問いを 読んで、3つの 量（もとにする 量・くらべる 量・何倍）を 考えてから 式を 立てよう。

もとの 量が ちがう ものは、差では なく「何倍に なったか」で くらべる。（今の 量÷もとの 量）

場面1　ゆいさんの 家から 学校までは 300m、駅までは 1500mです。

1 駅までの 道のりは、学校までの 道のりの 何倍ですか。　きほん

学校までが もとにする 量。1500÷300＝5

式　1500÷300＝5

答え　5 倍

2 図書館までの 道のりは、学校までの 道のりの 4倍です。図書館までは 何mですか。　きほん

同じ 場面でも、こんどは くらべる 量を 求める。300×4＝1200

式　300×4＝1200

答え　1200 m

場面2　水そうに 水が 42L 入って います。これは バケツ 1ぱいの 6倍です。

3 バケツ 1ぱいには 何L 入りますか。　きほん

バケツが もとにする 量（わからない）。□×6＝42、42÷6＝7

式　42÷6＝7

答え　7 L

4 なべ 1ぱいには 14L 入ります。水そうの 水は、なべ 1ぱいの 何倍ですか。　きほん

こんどは なべが もとにする 量。42÷14＝3

式　42÷14＝3

答え　3 倍

5 ガムの ねだんが 20円から 60円に、アイスが 100円から 200円に 上がりました。何倍に なったかで くらべると、上がり方が 大きいのは どちらですか。　★チャレンジ

今の ねだん÷もとの ねだん。差は アイスの 100円の ほうが 大きいが、倍で くらべると ガム 3倍、アイス 2倍で ガム。

ガム　60 ÷ 20 ＝ 3 倍

アイス　200 ÷ 100 ＝ 2 倍

上がり方が 大きいのは　ガム　アイス

6 トマトの なえが 8cmから 32cmに、ピーマンの なえが 13cmから 39cmに のびました。何倍に のびたかで くらべると、よく のびたのは どちらですか。　★チャレンジ

今の 長さ÷もとの 長さ。トマト 4倍、ピーマン 3倍。のびた 長さ（差）は ピーマンの ほうが 大きいが、倍で くらべると トマトの ほうが よく のびた。

トマト　32 ÷ 8 ＝ 4 倍

ピーマン　39 ÷ 13 ＝ 3 倍

よく のびたのは　トマト　ピーマン

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。