



指導ポイント&ヒント

第9課 「ぶんすうと なんばい」

【指導内容】 ①割り算と分数の関係 (2) $N \div M$ で何倍かを表す $\rightarrow \frac{N}{M}$ 倍

参考：「東書」5年下33

【日本語】 ①「～は～の何倍か。」 \rightarrow 4 mは3 mの何倍ですか。

②「～だけでなく、～でも」 \rightarrow 長さだけでなく重さでも分数を使うことができます。

【概念図】 1 何倍かを表す時にも分数が使えることを知る。

・ 4 mは3 mの何倍かの答えが整数では表せないことと分数で表わす方法を知る。

$$4 \div 3 = \frac{4}{3} \quad 4 \text{ mは} 3 \text{ mの} \frac{4}{3} \text{ 倍}$$

2 分数を使って何倍かを表すことに慣れる。

・ 3 mは2 mの何倍かなどの問題で分数を使って何倍かを表すことに慣れる。

・ 「長さ」だけでなく、「かさ」や「重さ」も分数で表わすことを知る。



9課 / Lesson 9 / Leksyon 9

ようごとぶん / Words and phrases / Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
おもさ	heaviness / how heavy	bigat

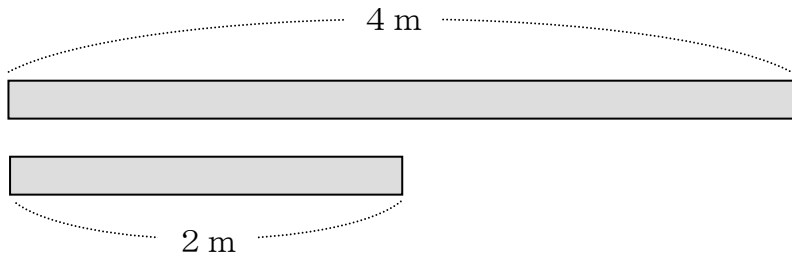
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
おおきいはこのおもさ	weight of a big box	bigat ng malaking kahon

9 ぶんすうと なんばい

何倍かを表す時にも分数が使えることを知る。

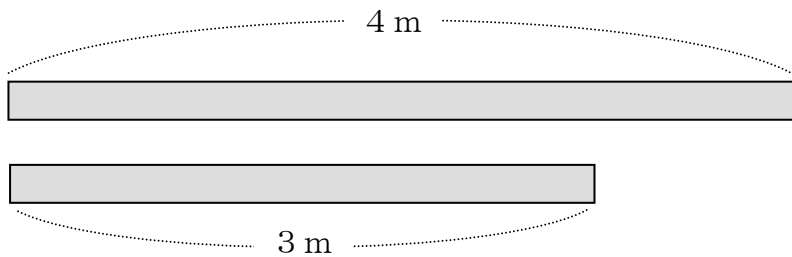
1

① 4 m は 2 m の なんばいですか。



(しき) $4 \div 2 = 2$ (こたえ) 2 ばい

② 4 m は 3 m の なんばいですか。

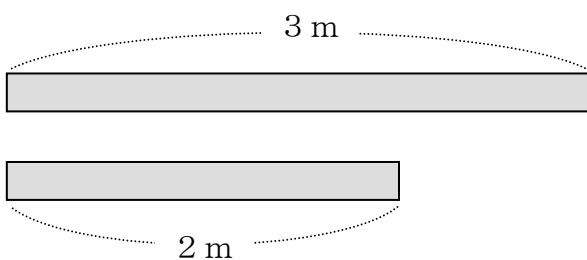


(しき) $4 \div 3 = \frac{4}{3}$



わりきれないので、
こたえを ぶんすうで
かきます。

(こたえ) $\frac{4}{3}$ ばい



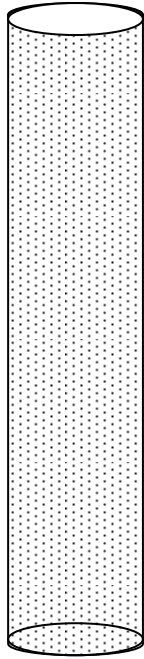
3 m は 2 m の なんばいですか。

(しき)

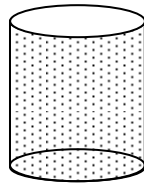
(こたえ)

2

70は 20の なんばいですか。



70



20

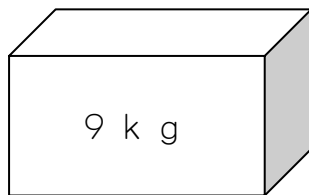
(しき) $7 \div 2 =$

(こたえ)

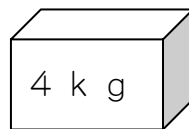


メートルだけでなく、
リットルでも ぶんすうを
つかうことができます。

おおきいはこの おもさは ちいさいはこの おもさの
なんばいですか。



9 k g



4 k g



ながさだけでなく、
おもさでも ぶんすうを
つかうことができます。

(しき)

(こたえ)