



27課  
ようごとぶん

Unidad 27  
Palabra y Frase

ようご	Palabra
ななめ	diagonal
まる	círculo
かこむ	rodear

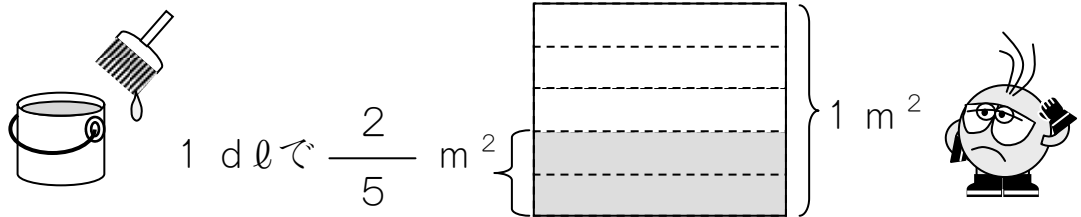
ぶん	Frase
ななめに まるで かこんだ かずと かずを かけます。	Multiplica los números que se encuentran rodeados por el círculo en diagonal.

# 27 わりざんの ぶんしょうだい ④

1

「分数×整数」の場面を「トゥカーノ式」で解く。(24課の1と同じ問題)

1 dlでいたを  $\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれる ペンキがあります。  
 この ペンキ 2 dlでは、いたを なんm<sup>2</sup> ぬれますか。



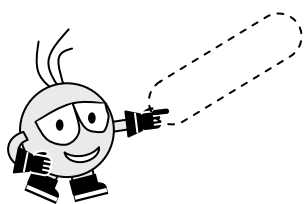
かんたんな ほうほうを おしえてあげましょう。

①まず、ひょうに かずを かきます。

はじめ → つぎ

ペンキの りょう (dl)	1	2
ぬれる ひろさ (m <sup>2</sup> )	$\frac{2}{5}$	

②つぎに、ななめに まるで かこんだ かずと かずを かけます。



はじめ → つぎ

ペンキの りょう (dl)	1	2
ぬれる ひろさ (m <sup>2</sup> )	$\frac{2}{5}$	

$$\frac{2}{5} \times 2 = \frac{4}{5}$$

③あとは、 $\frac{4}{5}$  を

のこった かず「1」で われば おしまいです。

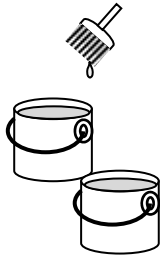
$$\frac{4}{5} \div 1 = \frac{4}{5 \times 1} = \frac{4}{5} \quad (\text{こたえ}) \quad \frac{4}{5} \text{ m}^2$$

2

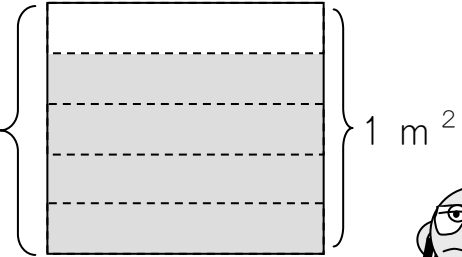
「分数÷整数」の場面を「トゥカーノ式」で解く。(24課の3と同じ問題)

2 dℓでいたを  $\frac{4}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれる ペンキがあります。

この ペンキ 1 dℓでは、いたを なんm<sup>2</sup> ぬれますか。



2 dℓで  $\frac{4}{5}$  m<sup>2</sup>



これも 1 と おなじ かんたん な ほうほう で けいさん できます。

①まず、ひょうに かずを かきます。

	はじめ → つぎ	
ペンキの りょう (dℓ)	2	1
ぬれる ひろさ (m <sup>2</sup> )	$\frac{4}{5}$	

②つぎに、ななめに まるで かこんだ かずと かずを かけます。

$$\frac{4}{5} \times 1 = \frac{4}{5}$$

③あとは、これを のこった かず「2」で われば おしまいです。

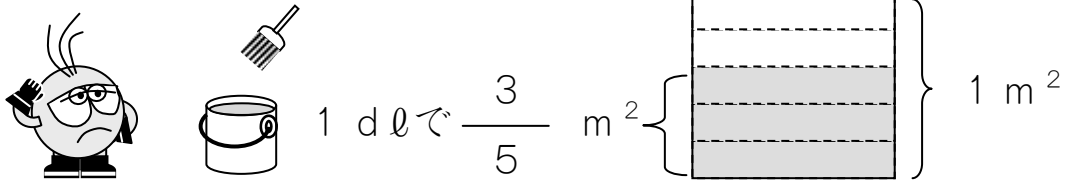
$$\frac{4}{5} \div 2 = \frac{4}{5 \times 2} = \frac{2}{5}$$

(こたえ)  $\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup>

3

1 dℓでいたを  $\frac{3}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれる ペンキがあります。

この ペンキ  $\frac{1}{2}$  dℓでは、いたを なんm<sup>2</sup> ぬれますか。



これも 1とおなじ かんたんな ほうほうで けいさんできます。

①まず、ひょうに かずを かきます。

	はじめ → つぎ	
ペンキの りょう (dℓ)	1	$\frac{1}{2}$
ぬれる ひろさ (m <sup>2</sup> )	$\frac{3}{5}$	

②つぎに、ななめに まるで かこんだ かずと かずを かけます。

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$

③あとは、これを のこった かず「1」で われば おしまいです。

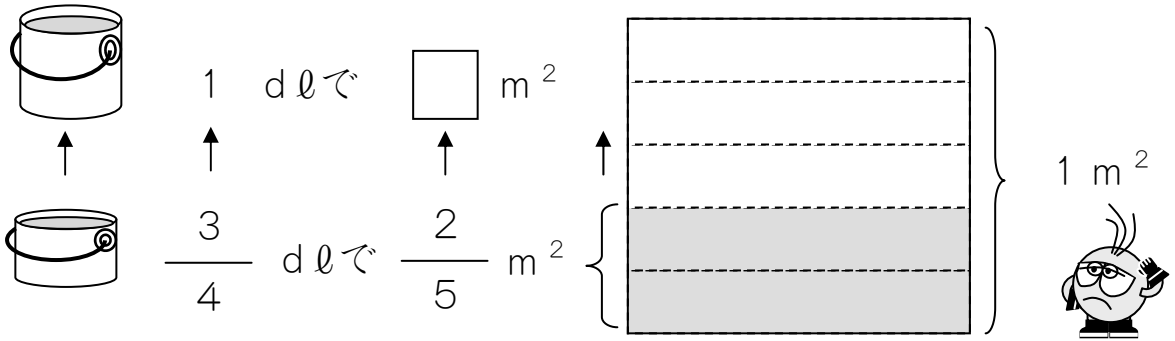
$$\frac{\square}{\square} \div 1 = \frac{\square}{\square} \times 1 = \frac{\square}{\square}$$

(こたえ)  $\frac{\square}{\square}$  m<sup>2</sup>

4

$\frac{3}{4}$  dlでいたを  $\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup> ぬれる ペンキがあります。

このペンキを1 dlつかいました。なんm<sup>2</sup> ぬれましたか。



①まず、ひょうにかずをかきます。

はじめ → つぎ

ペンキの りょう (dl)	$\frac{3}{4}$	1
ぬれる ひろさ (m <sup>2</sup> )	$\frac{2}{5}$	

②つぎに、ななめに まるで かこんだ かずと かずを かけます。

$$\frac{2}{5} \times 1 = \frac{\square}{\square}$$

③あとは、これを のこった かず 「 $\frac{3}{4}$ 」 で わります。

$$\frac{\square}{\square} \div \frac{3}{4} = \frac{\square \times 4}{\square \times 3} = \frac{\square}{\square}$$

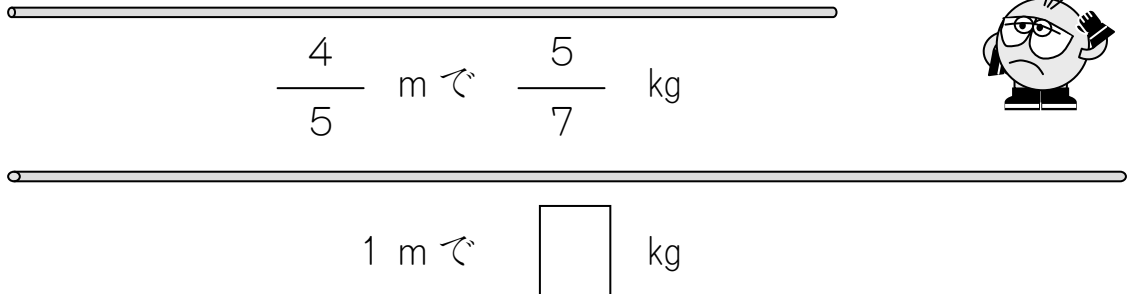
(こたえ)  $\frac{\square}{\square}$  m<sup>2</sup>

5

「針金の長さとおもさ」の問題に置き換えて「トゥカーノ式」で解く。(26課の4と同じ問題)

$\frac{4}{5}$  mのおもさが  $\frac{5}{7}$  kgのはりがねがあります。

このはりがね 1 mでは、なん kgになりますか。



これもペンキの もんだいとおなじように かんがえられます。

①まず、ひょうに かずを かきます。

はじめ → つぎ

はりがねの ながさ (m)	$\frac{4}{5}$	1
はりがねの おもさ (kg)	$\frac{5}{7}$	

②つぎに、ななめに まるで かこんだ かずと かずを かけます。

$$\frac{5}{7} \times 1 = \frac{\square}{\square}$$

③あとは、これを のこった かず 「 $\frac{4}{5}$ 」で わります。

$$\frac{\square}{\square} \div \frac{4}{5} = \frac{\square \times 5}{\square \times 4} = \frac{\square}{\square}$$

(こたえ)  $\frac{\square}{\square} \text{ m}^2$