

# 小数のわり算

5年 組 番

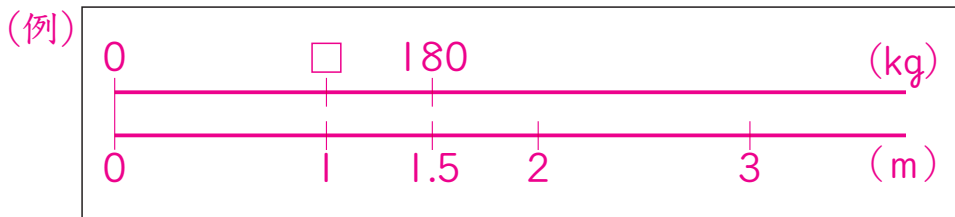
名前 \_\_\_\_\_

めあて：小数のわり算ができる。

① 1.5m のホースの重さをはかったら 180g でした。

このホース 1m の重さは何 g ですか。

① ホース 1m の重さを □g として、問題場面を数直線で表しましょう。



② 上の数直線から、1m の重さを求める式と答えを考えましょう。

式

$$180 \div 1.5 = 120$$

答え

120g

② 商が 6 より大きくなるのはどれですか。すべて選び記号で答えましょう。

(ア)  $6 \div 1.5$

(イ)  $6 \div 0.02$

(ウ)  $6 \div 0.6$

(エ)  $6 \div 5$

(イ)、(ウ)

③  $387 \div 86 = 4.5$  をもとにして、下の商を求めましょう。

①  $38.7 \div 8.6$

4.5

②  $3.87 \div 0.86$

4.5

④ 筆算で計算しましょう。

①  $4.8 \div 1.5$

			3	.	2	
1	.	5	)	4	.	8
			4	5		
			3	0		
			3	0		
					0	

②  $1.56 \div 0.3$

			5	.	2			
0	.	3	)	1	.	5	.	6
			1	5				
					6			
					6			
								0

③  $25.2 \div 0.45$

					5	6				
0	.	4	5	)	2	5	.	2	0	
					2	2	5			
								2	7	0
								2	7	0
										0



わり算の性質を使ってわる数を整数に直せば、今までと同じように筆算できたね。

⑤ 商を四捨五入して、上から 2 けたのがい数で求めましょう。

①  $8.7 \div 2.3$

筆算

			3	.	8		
2	.	3	)	8	.	7	
			6	9			
			1	8	0		
			1	6	1		
					1	9	0
					1	8	4
							6

答え

(約) 3.8

②  $5.68 \div 3.4$

筆算

			1	.	7			
3	.	4	)	5	.	6	.	8
			3	4				
			2	2	8			
			2	0	4			
					2	4	0	
					2	3	8	
							2	

答え

(約) 1.7

③  $42.4 \div 9.8$

筆算

					4	.	3	
9	.	8	)	4	2	.	4	
			3	9	2			
					3	2	0	
					2	9	4	
						2	6	0
						1	9	6
							6	4

答え

(約) 4.3

⑥ 5.4m のリボンを、1 人に 0.7m ずつ配ります。何人に配ることができますか。また、何 m あまりですか。

式

$$5.4 \div 0.7 = 7 \text{ あまり } 0.5$$

答え

7 人に配れて 0.5m あまる