

算数プリント
5 年生

割合 7 練習 -もとにする量を求める-

勉強した日 月 日

【例題】

山田君が毎日本を読みました。
本全体は何ページあるでしょう。

1 日目、読んだページが 1 ページになりました。1 ページは全体のページの 0.1 倍でした。

2 日目、読んだページが 2 ページになりました。2 ページは全体のページの 0.2 倍でした。

3 日目、読んだページが 3 ページになりました。3 ページは全体のページの 0.3 倍でした。

4 日目、読んだページが 4 ページになりました。4 ページは全体のページの 0.4 倍でした。

5 日目、読んだページが 5 ページになりました。5 ページは全体のページの 0.5 倍でした。

6 日目、7 日目、8 日目、9 日目と読み続けて、
10 日目、読んだページが 10 ページになりました。10 ページは全体のページの 1 倍でした。



	もとにする量	割合	くらべる量
	全体のページ	何倍	読んだページ
1 日目	□ ページ	0.1	1
2 日目	□ ページ	0.2	2
3 日目	□ ページ	0.3	3
4 日目	□ ページ	0.4	4
5 日目	□ ページ	0.5	5
10 日目	□ ページ	1	10

$$\square \times \text{割合} = \text{くらべる量}$$

【考えるヒント】

かける(×) と 割る(÷) は 鏡の関係

かけられる数	×	かける数	=	積
1	×	3	=	3
3	×	5	=	15
9	×	10	=	90
1	×	0.3	=	0.3
3	×	0.5	=	1.5
27	×	1.8	=	48.6

割られる数	÷	割る数	=	商
3	÷	3	=	1
15	÷	3	=	3
90	÷	10	=	9
0.3	÷	0.3	=	1
1.5	÷	0.5	=	3
48.6	÷	1.8	=	27

1とするもとにする量

割合(何倍か)

本全体□ページ

×

1

=

読んだページ 10 ページ



くらべる量

□×0.5=5 ということは、5÷0.5=10 だね。

□×1=10 ということは、10÷1=10 だよ。

くらべる量 ÷ 割合 = もとにする量

くらべる量を○倍で割ると 1とする全体の量が
分かるようになっているね。

□ × 割合 = くらべる量

くらべる量 ÷ 割合 = □

答え

10 ページ