

5年	割合（問題2）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

割合も百分率も、  
「全体の数」と「全体の中にいくつ比べる数があるか」に  
注目すると理解しやすいぞ



さいわんじまつづるもん  
西園寺松座衛門くん

1 次の割合を、求めましょう。

- ① くじ付きのお菓子を10個買ったところ、6個当たりました。当たった割合は（ 0.6 ）

$$6 \div 10 = 0.6$$

全体の数

- ② 駐車場に25台の車が止まっています。その中に赤い車は5台あります。赤い車の割合は（ 0.2 ）

$$5 \div 25 = 0.2$$

全体の数

- ③ バドミントンの8試合で、2回勝ちました。買った割合は（ 0.25 ）

$$2 \div 8 = 0.25$$

全体の数

2 次の問題を百分率で求めましょう。

- ① 200人乗りの車両に、10人乗っていました。（ 5 %）

$$10 \div 200 = 0.05 \quad \text{割合} 0.05 \text{ を \% にすると } 5\%$$

全体の数



- ② 200人乗りの車両に、80人乗っていました。（ 40 %）

$$80 \div 200 = 0.4 \quad \text{割合} 0.4 \text{ を \% にすると } 40\%$$

全体の数



3 問題を解きましょう。

- ① (1) 1800円の20%は、何円になりますか。

【式】  $1800 \times 0.2 = 360$

$( 360 \text{ 円} )$

- (2) 定価1800円のぬいぐるみを20%引きで買いました。何円を買ったでしょう。

【式】  $1800 \text{ 円の} 20\% \text{ を求める} \quad 1800 \times 0.2 = 360$

$1800 \text{ 円から割引分を引く} \quad 1800 - 360 = 1440$

$( 1440 \text{ 円} )$

- ② (1) 2500円の15%は、何円になりますか。

【式】  $2500 \times 0.15 = 375$

$( 375 \text{ 円} )$

- (2) 定価2500円の服を15%引きで買いました。何円を買ったでしょう。

【式】  $2500 \text{ 円の} 15\% \text{ を求める} \quad 2500 \times 0.15 = 375$

$2500 \text{ 円から割引分を引く} \quad 2500 - 375 = 2125$

$( 2125 \text{ 円} )$

- ③ (1) 図書館で借りた小説を80ページ読みました。これはこの本の全体のページ数の40%です。  
この本の1%は、何ページ分になりますか。

【式】  $80 \div 40 = 2$

$( 2 \text{ ページ} )$

- (2) 図書館で借りた小説を80ページ読みました。これはこの本の全体のページ数の40%です。  
この本は全部で何ページあるでしょうか。

【式】  $1\% \text{ は何ページになるかを求める} \quad 80 \div 40 = 2$

$100\% \text{ でのページを求める} \quad 2 \times 100 = 200$

1%は2ページになる

$( 200 \text{ ページ} )$

