

## 体験学習 on Web / 小学5年算数\_004

割合 No. 3

割合：もとにする量の見つけ方③

▶ 2024. 9. 13 (金)

## 「もとにする量」の見つけ方の学習計画

最初は、3種類の「もとにする量」の見つけ方を、ひとつずつ学びます。  
 その後で、これらを体系化し、体系的知識を使ってもとにする量を見つける練習をします。  
 つまり、応用力のある知識にレベルアップします。  
 具体的には、次の学習計画に沿って学習を進めます。

- No. 2 もとにする量の見つけ方① / ~をもとにすると (~を1とみると) ◀Essay\_910  
 No. 3 もとにする量の見つけ方② / ~に対する ◀Essay\_911  
**No. 4 もとにする量の見つけ方③ / ~の割合<小数, 百分率, 歩合など>** ◀Essay\_912  
 \* 以上が、3種類の「もとにする量」の学習です。  
 No. 5 もとにする量の見つけ方④ / もとにする量の見つけ方の体系化

以上で、「割合」の学力の9割ほどが完成します。  
 というのは、以上の体系化された知識を使って割合の文章題を解くと、9割以上の問題で正しく  
 ”立式できる”ということです。



## No.4 もとにする量の見つけ方③

文章の中に  の割合 (小数, 百分率など...) ~ という言葉があるとき、  
 ~~~~~ 線の部分が「もとにする量」を見つけるときの 目印で、  
 ~~~~~ 線のすぐ前の量 ( の部分) が「もとにする量」になります。  
 (3) 「~のどれだけ」というときの、「どれだけ」は割合を表すことばです。

具体的には、次のようになります。

[答 案]

- (1) 学級の人数は40人です。出席者は  全体 の 0.95 です。出席者は何人ですか。  
 \* 求める数量を  $x$  とおきます。

|         |                      |       |           |
|---------|----------------------|-------|-----------|
| [ 出席者 ] | <input type="text"/> | $x$ 人 | ( 0.95 )  |
| [ 全体 ]  | <input type="text"/> | 40 人  | 1 ◀もとにする量 |

(2) A君の体重は 36 kg で、お父さんの体重の 0.6 に当たります。お父さんの体重は 何kg ですか。

|        |   |        |         |         |
|--------|---|--------|---------|---------|
| [ A君   | ] | 36 kg  | ( 0.6 ) |         |
| [ お父さん | ] | $x$ kg | 1       | ◀もとにする量 |

(3) 40人 のクラス中、男子は 24人 です。男子はクラス全体のどれだけですか。

|      |   |     |         |         |
|------|---|-----|---------|---------|
| [ 男子 | ] | 24人 | ( $x$ ) |         |
| [ 全体 | ] | 40人 | 1       | ◀もとにする量 |



次の教材を使ってWeb上で、「もとにする量の見つけ方③」の”体験”学習ができます。

### 【学習教材】

小5算数・割合 No.4 比べ方を考えよう

1 割合の基本（その2）

■ もとにする量の見つけ方③ ■

学習教材 → Link : | [小5算数・教材サンプル MENU](#) | / 小5算数 [E] 割合 No.4

★演習★は、数専ゼミ・東原教室で指導しています。いつからでも入塾できます。

## 「割合」が分かる生徒を育てる専門指導

### 数専ゼミ・山形東原教室

〒990-0034 山形市東原町二丁目10番8号

TEL: **(023)633-1086** / FAX: (023)633-1094

メールアドレス: [suusen@seagreen.ocn.ne.jp](mailto:suusen@seagreen.ocn.ne.jp)

## 基礎とテスト対策は数専ゼミで！

- 在籍学年に関係なく、小学算数・中学数学・高校数学のどの分野でも学習できます。いつからでも、どこからでも、始められます。
- 他塾に在籍していても、**数専ゼミ**で「算数・数学」だけ指導を受けることもできます。

\* コマーシャル 数専ゼミ・山形東原教室 → Link : | [入学案内書](#) |