

小学5年 算数

移行措置への対応

2018年1月

受験研究社

- 「学習指導要領」「新学習指導要領と移行措置」については最初の解説をお読みください。
- 本書と移行措置への対応……移行措置については学校の授業の中で先生から説明がありますが、本書をお使いいただくにあたって、その内容を次にまとめました。新しく学習する内容(付加される内容)、学習しない内容(省略される内容)を確認し、学習をお進めください。

◆2019年度に小学5年の方が新しく学習する内容

1 メートル法

<体積と重さの関係> 次の①～④にあてはまる数を書きなさい。

立方体の 1辺の長さ	1m (100cm)	① cm	1cm	0.1cm
立方体の体積	② m ³ (kL)	1000cm ³ (1L)	③ cm ³ (1mL)	0.001cm ³ (1mm ³)
水の重さ	1000kg (1t)	1kg	1g	④ mg

- 解き方
- ① 1辺が10cmの立方体の体積は1000cm³
 - ② 1辺が1mの立方体の体積は1m³
 - ③ 1辺が1cmの立方体の体積は1cm³
 - ④ 1mm³=1mg

答え ① 10 ② 1 ③ 1 ④ 1

② 速 さ

①<速さの求め方> 600m を 4 分で走る自転車の分速は何 m ですか。

解き方 速さを求める式「速さ＝道のり÷時間」を使って求める。

答 え $600 \div 4 = 150$ 分速 150m

②<道のりの求め方> 秒速 30m で走るチーターは、50 秒で何 m 進みますか。

解き方 道のりを求める式「道のり＝速さ×時間」を使って求める。

答 え $30 \times 50 = 1500$ 1500m

③<時間の求め方> 時速 80km で走る電車は、240km 進むのに何時間かかりますか。

解き方 時間を求める式「時間＝道のり÷時間」を使って求める。

答 え $240 \div 80 = 3$ 3 時間

◆2019 年度に小学 5 年の方が学習しない内容

- ・分数×整数, 分数÷整数 (小学 6 年で学習します)