

● 本書のしくみ ●

Step1

要点のまとめ



一問一答



基本

要点のまとめで重要語句と計算例題を学習し、一問一答でまとめの語句をもう一度確認します。基本問題で同じパターンの問題を解いて、学習した内容をしっかり覚えましょう。

Step2

練習問題

復習問題

練習問題を解いて、学習した内容を覚えているか確認します。復習問題は、学習内容の復習テストとして学習しましょう。家庭学習用、または定期テスト前の確認学習用としても使用できます。基本がしっかりと身につけていれば解くことができるので、落ちついて取りくみましょう。

Step3

章の総まとめ

1章～4章のそれぞれの章の総仕上げをしましょう。

● 理科2年 もくじ ●

章	単元	学習内容	練習	復習	ページ
1 化学変化と原子と分子	1 物質の分解	1 分解	練習	復習	2
		2 電気分解	練習	復習	6
	2 原子・分子と化学変化	1 原子・分子	練習	復習	10
		2 原子の記号と化学式 / 3 化学変化と化学反応式	練習	復習	14
	3 化学変化	1 物質が結びつく化学変化 (1)	練習	復習	20
		2 物質が結びつく化学変化 (2)	練習	復習	24
3 酸化 / 4 還元		練習	復習	28	
4 化学変化と質量	5 化学変化と熱	練習	復習	36	
	1 化学変化と物質の質量	練習	復習	40	
1章の総まとめ					46
2 生き物のつくりとはたらき	1 生物と細胞	1 水中の小さな生物 / 2 生物のからだと細胞	練習	復習	50
	2 植物のからだのつくりとはたらき (1)	1 光合成, 光合成と呼吸	練習	復習	56
	3 植物のからだのつくりとはたらき (2)	1 葉のつくり, 蒸散	練習	復習	62
	4 植物のからだのつくりとはたらき (3)	1 根・茎のつくりとはたらき / 2 植物のからだと物質の移動	練習	復習	66
	5 動物のからだのつくりとはたらき (1)	1 食物の消化	練習	復習	74
		2 消化のはたらきと養分の吸収	練習	復習	78
	6 動物のからだのつくりとはたらき (2)	1 呼吸・血液の循環 / 2 血液のはたらき	練習	復習	84
3 不要物の排出		練習	復習	92	
7 感覚と運動のしくみ	1 感覚器官 / 2 神経系のしくみ	練習	復習	96	
2章の総まとめ					102
3 電流とそのはたらき	1 静電気と電流	1 静電気・電流・放射線の性質	練習	復習	106
	2 回路と電流・電圧	1 回路と回路図 / 2 電流計と電圧計の使い方	練習	復習	110
		3 回路を流れる電流 / 4 回路に加わる電圧	練習	復習	116
	3 電流・電圧と抵抗	1 電流と電圧の関係・オームの法則	練習	復習	122
		2 直列・並列回路と抵抗	練習	復習	128
	4 電力量と熱量	1 電力量・熱量	練習	復習	134
5 電流と磁界 (1)	1 磁石と電磁石 / 2 コイルのまわりの磁界	練習	復習	140	
	6 電流と磁界 (2)	1 電流が磁界から受ける力	練習	復習	146
2 電磁誘導・直流と交流		練習	復習	150	
3章の総まとめ					154
4 天気とその変化	1 気象観測	1 さまざまな気象 / 2 天気の変り方	練習	復習	158
	2 大気と圧力	1 圧力と大気圧	練習	復習	164
	3 大気中の水蒸気	1 空気中の水蒸気	練習	復習	168
		2 雲のでき方	練習	復習	174
	4 天気の変化 (1)	1 高気圧と低気圧 / 2 前線と天気の変化	練習	復習	178
		3 大気の動きと海洋の影響	練習	復習	186
5 天気の変化 (2)	1 日本の天気の特徴	練習	復習	190	
4章の総まとめ					196
2年間の重要チェック・ポイント					200