



合格キャプテン&チーフと行く！ パスポートの旅

学習スケジュール表のつくりかた

1

自分にピッタリのコースを選ぼう！



ロケットで行く！
集中10日コース(1日5課)

1日
2.5時間

超やる気
モード！



飛行機で行く！
スタンダード25日コース(1日2課)

1日
1時間

これくらいが
ちょうどいい！



飛行船で行く！
じっくり50日コース(1日1課)

1日
30分

これなら
集中できる！

- ★1教科あたり10課(全50課)
- ★1課あたりの学習時間 30分
(問題20分+答え合わせ10分)

2

学習スケジュール表に書き込もう！

記入例



ロケットで行く！
集中10日コース(1日5課)

予定日	国語	社会	数学	理科	英語	達成
1日目 6月6日(日)	1	1	1	1	1	◎※1
2日目 6月7日(月)	2	2	2	2	2	◎

※2



飛行機で行く！
スタンダード25日コース(1日2課)

予定日	国語	社会	数学	理科	英語	達成
1日目 6月1日(火)	1				1	◎
2日目 6月2日(水)			1	1		◎
3日目 6月3日(木)		1		2		◎
4日目 6月5日(土)	2	2				◎
5日目 6月6日(日)			2		2	

※3



飛行船で行く！
じっくり50日コース(1日1課)

予定日	国語	社会	数学	理科	英語	達成
1日目 6月1日(火)	1					◎
2日目 6月2日(水)		1				◎
3日目 6月3日(木)			1			◎
4日目 6月5日(土)				1		◎
5日目 6月6日(日)					1	◎
6日目 6月7日(月)	2					◎
7日目 6月8日(火)		2				
8日目 6月9日(水)			2			
9日目 6月11日(金)				2		
10日目 6月12日(土)					2	
11日目 6月13日(日)	3					
12日目 6月14日(月)		3				



※1 予定日までに学習を達成したら「◎」、予定日を過ぎて達成したら「○」をつけましょう。計画どおりに達成できるように頑張りましょう！

※2 「2」は国語の「2」を学習する」という意味です。「課を2つ学習する」という意味ではありません。

※3 部活などで学習を休む日もありますよね。休む日の日付は飛ばして記入しましょう。何週間も先の予定を立てるのが難しいときでも、1週間分の日付は記入するようにしましょう。

も く じ

●学習スケジュール表	1
●特集 さくっとセレクト公立入試	3～16
●パスポートの旅	
国語の旅	17～38
社会の旅	39～60
数学の旅	61～82
理科の旅	83～104
英語の旅	105～126
●解答と解説	127～156
●英語リスニング原稿	157～160

この問題集のコンセプトと使い方

コンセプト

公立高校入試の多くは、
中2までの学習内容だけ
で満点の半分くらい取れ
る。



中学3年生が「高校合格へ
のパスポート」に取り組むこ
とで、**中1・中2の内容を**
総復習できる！



使い方



- 前のページの学習スケジュール表を使って、**自分に合った計画をしっかりと立て**ましょう。
- 3～16ページの「**さくっとセレクト公立入試**」は学習スケジュール表に組み込まず、「パスポートの旅」をすべて終えてからチャレンジしてみましょう。

- 「パスポートの旅」が本書のメインです。**問題20分+答え合わせ10分=30分で1課**を学習できます。
解答らん右下の色つきの数字は配点です。
- 各問題には、**難易度**（☆☆☆…易しい ★☆☆…普通 ★★☆☆…難しい）がついています。
- 各教科の最後には、「**ステータスシート**」がついています。自分の「ステータスシート」を完成させ、
今の実力を**はか**りましょう。
- 英語のリスニング音声は、インターネット上の、教英出版ウェブサイトで聴くことができます。
聴き方については、英語の最初のページをご覧ください。



理科の旅

Science

CONTENTS

1課	身のまわりの現象	84 ~ 85
2課	電流の性質とその利用	86 ~ 87
3課	身のまわりの物質	88 ~ 89
4課	化学変化と原子・分子	90 ~ 91
5課	植物の種類と生活	92 ~ 93
6課	動物の種類と生活	94 ~ 95
7課	大地の変化	96 ~ 97
8課	地球の大気と天気の変化	98 ~ 99
9課	総合問題Ⅰ	100 ~ 101
10課	総合問題Ⅱ	102 ~ 103
	理科のステータスシート	104



文字式とその利用

文字式を使ったさまざまな問題に慣れよう。

時間の
めやす **20**分

得点

点

50点

1 次の各問いに答えなさい。

(1) ★☆☆ [数量を文字で表す]

次の数量を文字式で表しなさい。

- ① 1個 x 円のみかん5個と1個 y 円のりんご3個を買ったときの代金の合計
- ② 十の位の数が a 、一の位の数 b である2けたの整数
- ③ a kmの道のりを、行きは時速5 km、帰りは時速6 kmの速さで歩いたときの往復にかかった時間
- ④ 男子18人の平均身長が x cm、女子19人の平均身長が y cmであるときのクラス全体の平均身長

(2) ★☆☆ [式の値]

$a = -1$ 、 $b = -\frac{2}{3}$ のとき、次の式の値を求めなさい。

- ① $(-3ab)^2 \div (-ab) \times 4ab^2$
- ② $3(a-2b) - 3(a-4b)$

(3) ★☆☆ [等式の変形]

次の等式を [] 内の文字について解きなさい。ただし、 $h \neq 0$ とする。

- ① $x + 3y = 12$ [y]
- ② $S = \frac{(a+b)h}{2}$ [b]

	(1)	①	円	②	③	時間	④	cm
1	(2)	①	3	②	3			
	(3)	①			②			3



あなたの旅の記録

社会のステータスシート

1 課やり終えたら結果を記入しましょう。グラフがへこんでいるところは、重点的な復習が必要です。

苦手な問題を克服するために、まちがえた問題の解説をよく読んで理解し、正解できるようにしておきましょう。

分類	課	得点	グラフ ※得点の所まで斜線で塗りましょう 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	分類ごとの 平均点
地理	1課 世界地理Ⅰ	点		点
	2課 世界地理Ⅱ	点		
	3課 日本地理Ⅰ	点		
	4課 日本地理Ⅱ	点		
歴史	5課 古代（古墳～平安時代）	点		点
	6課 中世（鎌倉～室町時代）	点		
	7課 近世（安土桃山～江戸時代）	点		
	8課 近代（明治時代）	点		
	9課 近代（大正～昭和時代）	点		
総合	10課 総合問題（実力判断）	点		点



ヨーロッパ

1 課やり終えることに
線をつなぎ、
旅気分を味わいましょう。



今回の旅のテーマは……映画祭のある町