

算数

小学3年

● 本書の構成と特色 ●

■ 全体の構成

この本は、学校で学習する内容をないよう中心に、算数の勉強をするためのものです。
2年生や3年生の学習内容から6単元で構成されています。

■ 単元の構成

各単元には、「ポイント」と「かくにん問題」がいくつかあり、基本的な内容から少しずつ勉強できるようになっています。また、各単元の終わりには「れんせい問題」があり、いろいろな問題をとく練習ができます。

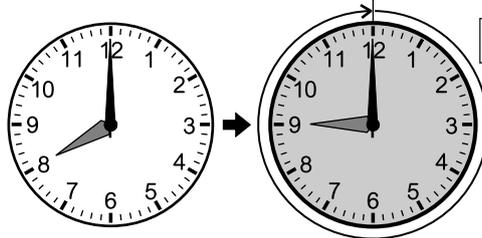
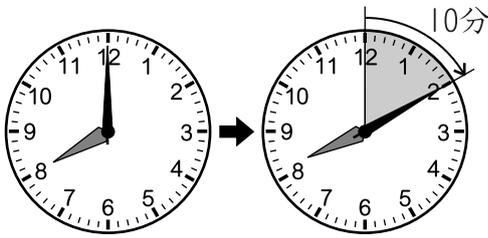
- ◇ ポイント……………学習する内容がまとめてあります。
- ◇ かくにん問題……ポイントの学習が終わったら、かくにん問題をときます。ポイントの内容がきちんと理解りかいできているかどうかをたしかめましょう。
- ◇ れんせい問題……その単元の学習が全部終わったら、れんせい問題をときます。いろいろな問題をとくことで、さらに学力を高めていってください。

○ 目次 ○

1	時こくと時間・かさ……………	2
2	かけ算・わり算……………	6
3	一万より大きな数……………	12
4	長さ・円と球・三角形……………	16
5	かけ算の筆算(1)……………	20
6	小数……………	22

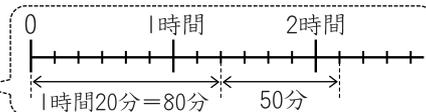
ポイント① 時間の表し方

- 時間……時計の長いはりが1目もり動くと1分，1まわり動くと1時間です。



1時間=60分

- れい (1) $1\text{時間}20\text{分} + 50\text{分} = 1\text{時間}70\text{分}$
 $= 2\text{時間}10\text{分}$



- (2) $1\text{時間}42\text{分} + 1\text{時間}39\text{分} = 2\text{時間}81\text{分} = 3\text{時間}21\text{分}$
 (3) $2\text{時間}5\text{分} - 25\text{分} = 1\text{時間}65\text{分} - 25\text{分} = 1\text{時間}40\text{分}$

- 短い時間……1分より短い時間は，秒で表します。 **1分=60秒**

- れい (1) $2\text{分}50\text{秒} + 1\text{分}40\text{秒} = 3\text{分}90\text{秒} = 4\text{分}30\text{秒}$
 (2) $3\text{分}40\text{秒} - 1\text{分}51\text{秒} = 2\text{分}100\text{秒} - 1\text{分}51\text{秒} = 1\text{分}49\text{秒}$

かくにん問題① 次の問いに答えなさい。

- (1) 次の□にあてはまる数を書き入れなさい。

□① $1\text{時間}25\text{分} = \square\text{分}$

□② $118\text{分} = \square\text{時間}\square\text{分}$

□③ $2\text{分} = \square\text{秒}$

□④ $74\text{秒} = \square\text{分}\square\text{秒}$

- (2) かずえさんは，バイオリンの練習を55分，ピアノの練習を1時間35分しました。練習した時間は，あわせて何時間何分ですか。

[]

- (3) 家から駅までの道を歩くと，1時間5分かかります。同じ道を自転車で走ると，15分かかります。歩きと自転車で，かかる時間は何分ちがいますか。

[]

- (4) あきら君は，公園を1しゅうするのに1分28秒かかります。次の①，②の時間は，何分何秒ですか。

□① 公園を2しゅうする時間

□② 公園を3しゅうする時間

[]

[]

れんせい問題

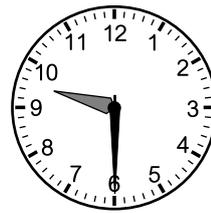
1 次の□にあてはまる数を書き入れなさい。

□(1) 1時間52分 = □分 □(2) 95分 = □時間□分

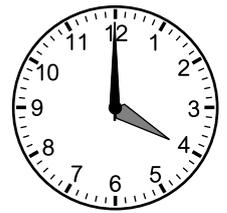
□(3) 1分28秒 = □秒 □(4) 108秒 = □分□秒

2 てつ君の学校の^{うんどうかい}運動会は、朝はじまり、夕方終わりました。とちゅう、休み時間が50分あり、べんとうを食べました。運動会をやっていた時間は、休み時間をのぞくと、何時間何分ですか。

□ []



はじまった時こく



終わった時こく

3 たか子さんは、午前11時35分に家を出て、1時間40分後に図書館につきました。図書館で2時間50分勉強したあと、のり子さんの家にむかいました。のり子さんの家には、午後5時15分につきました。

□(1) たか子さんが図書館についた時こくを答えなさい。

[]

□(2) 図書館からのり子さんの家まで行くのに、何時間何分かかりましたか。

[]

4 次の□にあてはまる数を書き入れなさい。

□(1) 9L = □dL □(2) 3L 2dL = □dL

□(3) 7L = □mL □(4) 4200mL = □L □dL

5 次の問いに答えなさい。

□(1) ペンキが5Lあります。2L 1dLをつかうと、のこりは何L何dLですか。

[]

□(2) やかんに1L 8dLの水が入っています。バケツには、やかんより7dL多い水が入っています。やかんとバケツに入っている水は、あわせて何L何dLですか。

[]