



この本の特色と使い方



この教材は、夏休み中に、私国立中受験新演習小4上までに学習した内容の、計算と基本事項を中心に復習するためにつくられたものです。この教材で基礎力を確実に定着させ、弱点のチェックをすることができます。また、総合回で再度学習することで理解を深められます。解説はていねいに書かれていますので、分からなかった問題や間違えた問題は解説をよく読んで、理解しておきましょう。

計算トレーニング……………算数の問題を解く上で、計算力は不可欠なものです。1課1テーマずつ、計算方法やポイントをじっくり確認しながら練習しましょう。

基本チェック……………各単元の典型的な問題をのせています。ここで、基本事項の確認をしましょう。

実力アップ……………基本チェックで学習したことをふまえて取り組める問題をのせています。ここで学力のステップアップをはかりましょう。

ブレイクタイム……………パズル形式の問題を巻末にのせました。楽しみながら挑戦してみてください。

もくじ



1 大きな数とおよその数……………	2	17 正方形と長方形(2)……………	34
2 和差算(1)……………	4	18 正方形と長方形(3)……………	36
3 和差算(2)……………	6	19 正方形と長方形(4)……………	38
4 時こくと時間……………	8	20 いろいろな四角形(1)……………	40
5 周期算(1)……………	10	21 いろいろな四角形(2)……………	42
6 周期算(2)……………	12	22 計算のきまり／逆算……………	44
7 日数の計算……………	14	23 倍の計算……………	46
8 曜日の計算……………	16	24 グラフとベン図……………	48
9 植木算(1)……………	18	25 じょうけん整理とすい理……………	50
10 植木算(2)……………	20	26 総合(1) 1～4の復習……………	52
11 角の大きさとせいしつ(1)……………	22	27 総合(2) 5～10の復習……………	54
12 角の大きさとせいしつ(2)……………	24	28 総合(3) 11～15の復習……………	56
13 三角形……………	26	29 総合(4) 16～21の復習……………	58
14 三角形のせいしつ(1)……………	28	30 総合(5) 22～25の復習……………	60
15 三角形のせいしつ(2)……………	30	ブレイクタイム……………	62
16 正方形と長方形(1)……………	32		

計算トレーニング

— 例題 かさの単位 たんい —

次の□にあてはまる数を求めなさい。

① $4.8\text{L} = \square \text{dL}$

$1\text{L} = 10\text{dL}$

$4.8\text{L} = 48\text{dL}$

② $19000\text{mL} = \square \text{L}$

$1\text{L} = 1000\text{mL}$

$19000\text{mL} = 19\text{L}$

次の□にあてはまる数を求めなさい。

□(1) $2.9\text{L} = \square \text{dL}$

□(2) $6\text{dL} = \square \text{L}$

□(3) $0.5\text{L} = \square \text{mL}$

□(4) $9700\text{mL} = \square \text{L}$

□(5) $1.4\text{dL} = \square \text{mL}$

□(6) $820\text{mL} = \square \text{dL}$

基本チェック

次の問いに答えなさい。

□(1) 36の5.9倍はいくつですか。

□(2) 24は64の何倍ですか。

□(3) 先生の体重は68.4kgで、あつとさんの体重は38kgです。先生の体重はあつとさんの体重の何倍ですか。

□(4) 54kgの塩しおと69kgの小麦粉こがあります。塩の2.8倍と小麦粉の1.84倍はどちらが何kg重いですか。

□(5) 884cmは1.7mの何倍ですか。

□(6) 23.94Lは57dLの何倍ですか。

実力アップ

① 赤、白、青の3本のリボンがあります。赤のリボンは5mで、白は赤のリボンの2.1倍、青は赤のリボンの0.8倍の長さです。

(1) 白のリボンの長さは何mですか。

(2) 白のリボンの長さは、青のリボンの何倍ですか。

② びんに入っている油から75mL使うと、残りが219mLになりました。はじめにあった油は、使った油の何倍ですか。

③ ひまりさんは、父と母と3人でプールに行きました。父は1.2km泳ぎ、母は父の0.13倍のきよりを泳ぎ、ひまりさんは母の1.5倍より30m少なく泳ぎました。

(1) 母が泳いだきよりは何mですか。

(2) ひまりさんが泳いだきよりは何mですか。

(3) ひまりさんが泳いだきよりは、父の何倍ですか。

④ ゆうたさんは680ページある本を読んでいます。1日目に全体の0.35倍を読みました。2日目は306ページ読み、3日目にすべて読み終わりました。

(1) ゆうたさんが1日目に読んだのは、何ページですか。

(2) ゆうたさんが3日目に読んだページ数は、全体の何倍ですか。

⑤ A市の今年の10才の人口は535人、30年前の10才の人口は914人でした。今年の10才の人口は、30年前のおよそ何倍ですか。四捨五入して小数第2位まで求めなさい。