

# 思考力算数練習帳シリーズ

## シリーズ6 どっかい算

### 四則計算のみで解ける難しい文章題 (整数範囲)

本書の目的…文章を正確に読んで理解する力を養成します。

つるかめ算・旅人算・差集め算などの特殊算を学ぶ前に、文章を正確に理解する力を養成する必要があります。特殊算を子供に教えても、文章を正確に読めないために解く事が出来ず苦手意識をもっていることが多いのです。そこで、それらの特殊算を解くより前に、問題文を正確に読む習慣をつけることが肝要です。

#### 本書の特徴

- 1、原則として問題の文章中に答えを求めるのに必要のない数字が入っています。従って、あてずっぽうに作った式では、正しい答えを出すことが出来ない様に作られています。
- 2、原則として四則計算（ $+$   $-$   $\times$   $\div$ ）の概念のみで、問題を解く事が出来ます。一部の問題では、問題を解くために「平均」などの概念が必要な場合がありますが、特殊算の知識は必要ではありません。
- 3、低学年から高学年まで、算数文章題の基礎編として使用できます。ただし、四則計算を正しく出来ることが前提です。
- 4、文章題が解けない原因を見つける手助けになります。文章問題が解けない場合、国語として文章が読めていない場合と、算数として解き方の分かっていない場合があります。この問題集を正しく解くことが出来れば、国語的に複雑な問題を解く力はあると言えます。あとは、特殊算の考え方など、算数の概念の学習をすれば良いことになります。
- 5、国語の読解力の養成になります。この問題集はきちんと精読をしないと問題が解けないように作成されています。従って、この問題集は国語の読解の基礎問題集でもあります。

6、漢字については、およそ4年生までに習う漢字を使用しています。

### 算数思考力練習帳シリーズについて

ある問題について、同じ種類・同じレベルの問題をくりかえし練習することによって確かな定着が得られます。

そこで、中学入試につながる文章題について、同種類・同レベルの問題をくりかえし練習することができる教材を作成しました。

### 指導上の注意

- ① 解けない問題・本人が悩んでいる問題については、お母さん（お父さん）が説明してあげてください。その時に、できるだけ具体的な物に例えて説明してあげると良く分かります。（例えば、実際に目の前に鉛筆を並べて数えさせるなど。）
- ② お母さん（お父さん）はあくまでも補助で、問題を解くのはお子さん本人です。お子さんの達成感を満たすためには、「解き方」から「答え」までのすべてを教えてしまわないで下さい。教えるのはヒントを与える程度にしておき、本人が自力で答えを出すのを待つてあげて下さい。
- ③ 子供のやる気が低くなってきていると感じたら、無理にさせないで下さい。お子さんが興味を示す別の問題をさせるのも良いでしょう。
- ④ 丸つけは、その場でしてあげてください。フィードバック（自分のやった行為が正しかったかどうか評価を受けること）は早ければ早いほど本人の学習意欲と定着につながります。

レベル1

[1] 公園で5人が遊んでいます。そこに4年生の3人の友だちがやってきました。さて、今公園で遊んでいるのは何人でしょうか。

(式)

答え (            )

[2] ぼくはえんぴつを2本持っていました。みんなは5本持っているので、お母さんにたのんであと4本買ってもらいました。ぼくのえんぴつは何本になったでしょうか。

(式)

答え (            )

[3] 60枚のクッキーと30このあめ玉があります。これを3人で分けようとしたのですが、2人の友だちがやってきたのでみんなで分けることにしました。このとき、1人分のクッキーは何枚でしょうか。

(式)

答え (            )

[4] いつもは50円のおこづかいをもらうたけし君ですが、きのう悪いことをしたので、今日は10円しかもらえませんでした。ところが、そのあと、おつかいに行ったので、お母さんはさらに30円のおこづかいをくださいました。たけし君の今日のおこづかいはいくらになったでしょう。

(式)

答え (            )

レベル2

[1] ようこさんは50円持っていたので、2本で14円の赤いリボンを6本買いました。ちかさんは60円持っていたので、3本で18円の青いリボンを9本買いました。ようこさんとちかさんは合わせて何本のリボンを  
買いましたか。

(式)

答え (            )

[2] ひろし君はやおやさんにおつかいにいきました。まず、150円のキャベツを1つ、1つ200円のほうれん草を2つ、1こ120円のみかんを3こ、そして1本70円のにんじんを4本買いました。さて、ひろし君の買ったもののうち、野菜につかったお金はいくらでしょうか。

(式)

答え (            )

[3] 私は3月18日から一人暮らしを始めます。引っ越しするマンションは5階建てで、私の部屋は124号室です。部屋は9畳で、その家賃は1ヶ月当たり62000円です。3月の途中からなので、私はこのマンションに3月は何日間、暮らすことになりますか。(畳…じょう)

(式)

答え (            )

[50] 太郎君は買い物に出かけました。まず最初の店で目に止まったのは1100円のピンクのTシャツと1300円の緑のTシャツでした。太郎君はまよったすえピンクのほうを買いました。つぎにズボンを見に行きました。気に入ったズボンは3本ありました。5900円の青いジーンズと8000円の黒のジーンズ、それと9400円の白のスラックスでした。それで、黒いのを買うことにしました。そのあとはくつを見に行きました。ここでも目についたくつは3つありました。1500円の黄色いサンダルと9200円の黒い運動ぐつと12200円の茶色のかわぐつでした。太郎君は茶色のにしようかと迷いましたが、考えたすえ黒いのにしました。太郎君はここまでで持ってきていたお金のちょうど半分を使ってしまいました。この後おなかがすいたので食堂で800円の定食と200円のコーヒーを注文しました。帰りは荷物がいっぱいあったのでタクシーで帰りました。タクシー代は1100円でした。太郎君のお金はいくら残っているでしょうか。(注文…ちゅうもん)

(式)

答え (            )