



はじめに



「算数習熟プリント」は発売以来長きにわたり、学校現場や家庭で支持されてまいりました。その中で、変わらず貫き通してきた特長は

- 通常のステップよりも、さらに細かくスモールステップにする
- 大事なところは、くり返し練習して習熟できるようにする
- 教科書のレベルがどの子にも身につくようにする

でした。この内容を堅持し、新たなくふうを加え、2020年4月に「算数習熟プリント」を出版しました。学校現場やご家庭で活用され、好評を博しております。

さらに、子どもたちの習熟度を高め、応用力を伸ばすため、「上級算数習熟プリント」を発売することとなりました。基礎から応用まで豊富な問題量で編集してあります。

今回の改訂から、前著「算数習熟プリント」もそうですが、次のような特長が追加されました。

- 観点別に到達度や理解度がわかるようにした「まとめテスト」
- 算数の理解が進み、応用力を伸ばす「考える力をつける問題」
- 親しみやすさ、わかりやすさを考えた「太字の手書き風文字」、「図解」
- 解答のページは、本文を縮めたものに「赤で答えを記入」
- 使いやすさを考えた「消えるページ番号」

「まとめテスト」は、新学習指導要領の観点とは少し違い、算数の主要な観点「知識(理解)」「わかる」、「技能」(できる)、「数学的な考え方」(考えられる)問題にそれぞれ分類しています。

これは、「計算はまちがえたが、計算のしくみや意味は理解している」「計算はできているが、文章題ができない」など、どこでつまづいているのかをつかみ、くり返し練習して学力の向上へと導くものです。十分にご活用ください。

「考える力をつける問題」は、他の分野との融合、発想の転換を必要とする問題などで、多くの子どもたちが不得意としている活用問題にも対応しています。また、算数のおもしろさや、子どもたちがやってみようと思うような問題も入れました。

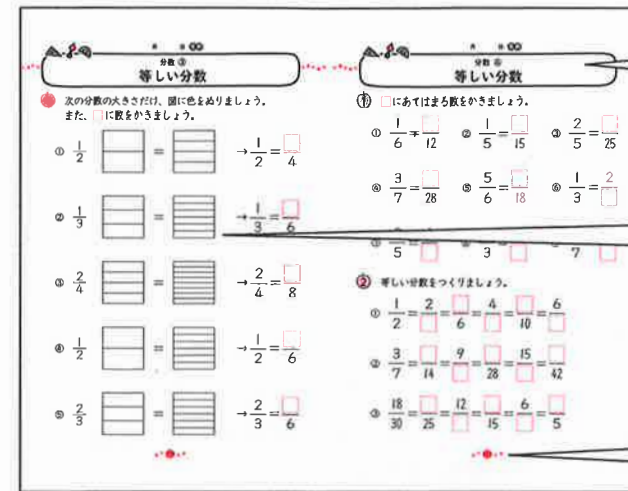
本文には、小社独自の手書き風のやさしい文字を使っています。子どもたちに見やすく、きれいな字のお手本にもなるようにしました。

また、学校で「コピーして配れる」プリントです。コピーすると、プリント下部の「ページ番号が消える」ようにしました。余計な時間を省き、忙しい中でも「そのまま使える」ようにしました。

本書「上級算数習熟プリント」を活用いただき、応用力をしっかり伸ばしていただければ幸いです。



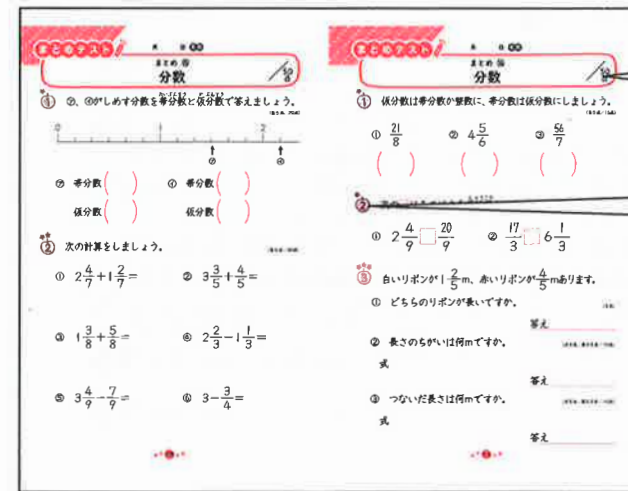
使い方



このページで学習する内容です。学習した日付と名前をかきましょう。

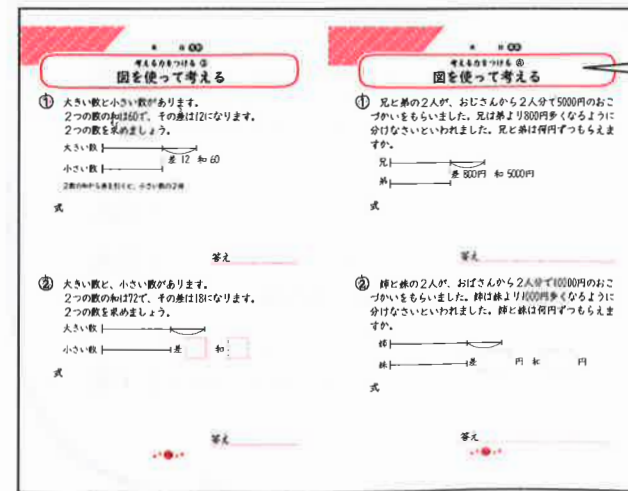
視覚的に理解できるようにしています。

白黒コピーでページ番号が消えます。



B5で50点満点、B4で100点のテストにもなります。

分類
 ☆ 「知識(理解)」
 ☆☆ 「技能」
 ☆☆☆ ... 「数学的な考え方」



応用力をつける問題や活用問題を厳選しました。

大きな数 ①

億 (漢数字でかく)

🍎 読み方を漢字でかきましょう。

①		1	3	4	2	5	3	4	2	5		
	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
				億			万					

(一億三千四百二十五万三千四百二十五)

② 1 5 6 4 3 3 2 4 9 6 0
()

③ 3 6 7 5 4 2 4 5 0 8 3 9
()

④ 2 7 8 6 5 3 1 6 0 0 4 2
()

⑤ 4 9 7 6 4 0 0 4 0 5 6 0
()

大きな数 ②

億 (数字でかく)

🍎 数字でかきましょう。

①		一	億									
	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
				億				万				

()

② 五十九億三千七百二十一万八千四百十六
()

③ 三百七十五億二千六百八十九万四千百三十
()

④ 四千六百億二千五百八十万
()

⑤ 八千二百五十四億六十七万
()

まとめ①
大きな数

50点

① 次の数を数字でかきましょう。

(各5点/30点)

① 1億を6こ、100万を5こ合わせた数。

()

② 1兆を8こ、10億を4こ、1億を3こ合わせた数。

()

③ 1億を70こ集めた数。

()

④ 1000億を10こ合わせた数。

()

⑤ 10兆を10こ合わせた数。

()

⑥ 1000万を39こ集めた数。

()

② 大きい順に番号をつけましょう。

(完答・各10点/20点)

① 273514280 27356903 275300094

() () ()

② 432109876 342109876 442109876

() () ()

まとめ②
大きな数

50点

① 次の数を見て、答えましょう。

2341876435000

① 8は、何の位の数ですか。

(5点)

()

② 一兆の位の数字は何ですか。

(5点)

()

③ この数を10でわった数をかきましょう。

(10点)

()

② 0 から 9 までのカードを1まいずつ使って、10けたの数字をつくりま

① つくれる数の中で、1番目に大きい数は何ですか。

(10点)

()

② 1番目に小さい数は何ですか。

(10点)

()

③ 2番目に小さい数は何ですか。

(10点)

()