

このプリントの使い方

この習熟プリントは、「①高学年になって今までの学年で学習したわり算ができていない児童がいる。②どこまで逆のぼっていいかは、それぞれの児童によってちがう。③わり算だけを縦割りにしたプリントはないか。」という要請に基づいて作りました。必要なページから使ってください。

もちろん、3年生でも4年生でわり算の習熟のために使えます。

わり算が苦手な児童は、基本わり算の練習が不足しています。それを、十分に練習させてください。上達がわかるように時間の記録を書く欄も設けました。

筆算は、手順を指導してからていねいに正確に解けるように練習させてください。筆算の問題は、点線でマス目をかきました。その中に1文字ずつしっかり書かせてください。そのため、筆算のページから時間の記録を外しました。

また、4年生のわる2位数の問題は、仮商修正のない問題から並べています。これは比較的簡単にできます。つぎに、仮商修正が1回の問題を出しています。これを乗り越えると、仮商修正の多い問題もできるようになるでしょう。

1日1回分(半ページ)ずつ休まずにやると、必ずわり算ができるようになります。子どもの力を引き出し、自信を持たせてください。

子どもの理解度を知るために、わり算学習の節目に「まとめ」と「チェックテスト」のページを設けています。「まとめ」ではそれまでに練習したわり算の種類がすべてでてきます。わり算の力試しにちょうどよいでしょう。「チェックテスト」では、型分けにあわせて問題が出題されています。問題がどこから出題されているかは、問題のそばに「→P. ○○」と表示しておきました(基本わり算では解答に表示しています)。できなかった問題は、そのページに戻ってしっかりと復習すれば、必ずできるようになります。全部やりおえたときは、もうどんなわり算の問題も大丈夫になることでしょう。

基本わり算を覚えるまで、下のわり算表を教科書の裏表紙などに貼らせて使うといいでしょう。

わり算表

わる数 ↓	答え								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1の段	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2の段	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3の段	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4の段	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5の段	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6の段	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7の段	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8の段	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9の段	9	18	27	36	45	54	63	72	81

わられる数

もくじ

— 3年 —

あなあき九九 ①～⑥ …………… 2

基本わり算A(九九の範囲) ①～⑥ …………… 5

基本わり算B(あまりあり/くり下がりがなし) ①～⑩ …… 8

基本わり算C(あまりあり/くり下がりがあり) ①～⑧ …… 13

基本わり算(筆算/あまりあり・なし混合) ①～④ …… 17

基本わり算まとめ/チェックテスト ① …………… 19

— 4年 —

2位数÷1位数=2位数 ①～⑥ …………… 21

3位数÷1位数=3位数 ①～④ …………… 24

2位数 ①② …………… 26

3位数(空位あり) ①～④ …………… 27

2位数・3位数÷1位数 まとめ/チェックテスト ② …… 29

2位数÷2位数 ①② …………… 31

3位数÷2位数=1位数 ①② …………… 32

2位数(仮商修正なし) ①～⑥ …… 33

2位数(仮商修正あり) ⑦⑧ …… 36

4位数÷2位数 (1)(仮商修正なし) ①～⑩ …… 37

(2)(仮商修正1回) ①～⑩ …… 42

(3)(仮商修正2回以上) ①～⑩ …… 47

練習 ①～⑧ …………… 52

3位数・4位数÷2位数 まとめ/チェックテスト ③ …… 56

4位数÷2位数=2位数・3位数 ①～⑩ …………… 58

4位数÷3位数=1位数・2位数 ①～⑩ …………… 63

4位数÷2位数・3位数 まとめ/チェックテスト ④ …… 68

— 5年 —

*整数÷整数(わり進み) ①～④ …………… 70

*小数÷整数 (1)(わりきれぬ) ①～⑧ …………… 72

(2)(あまりをだす/四捨五入) ①～④ …… 76

*小数÷整数 (1)・(2) まとめ/チェックテスト ⑤ …… 78

整数÷小数 ①～⑥ …………… 80

小数÷小数 ①～⑫ …………… 83

整数÷小数・小数÷小数 まとめ/チェックテスト ⑥ …… 89

解答 …………… 91

(* 2011年4月以降は、4年生で扱います)