

算数5年 もくじ

4年の復習

- ① 数, グラフと表 4
- ② 計算 6
- ③ 図形 8

4年内容の問題を分野別にのせてあります。5年の学習に入る前や、関連する単元を学習する前に復習しましょう。

5年の学習内容

- ① 整数と小数 10
小数のしくみ/10倍, 100倍, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ にした数と小数点の移動/小数と単位
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 14, 15
- ② 直方体と立方体の体積 16
体積の単位/直方体と立方体の体積/いろいろな形の体積
- ③ いろいろな体積 20
大きな立体の体積/体積の単位の関係/容積
- ④ 単位とメートル法 24
いろいろな単位(復習)/単位の関係/水の体積と重さの関係/メートル法の単位のつくり方
- ⑤ 比例 26
比例
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 28, 29
- ⑥ 小数のかけ算① 30
小数のかけ算1/小数のかけ算2 ~0のしより~/小数倍
- ⑦ 小数のかけ算② 34
積の大小/小数の計算のくふう1/小数の計算のくふう2
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 38, 39

- ⑧ 小数のわり算① 40
小数でわるわり算の考え方/小数でわるわり算の筆算
- ⑨ 小数のわり算② 44
余りのあるわり算/商の四捨五入/商の大小
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 48, 49
- ⑩ 合同 50
合同な図形/合同と対応/合同な三角形のかき方
- ⑪ 図形と角 54
三角形の角/四角形の角/多角形の角
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 60, 61
- ⑫ 倍数と公倍数 62
倍数/公倍数/最小公倍数/公倍数の利用
- ⑬ 約数と公約数 66
約数/公約数/最大公約数/公約数の利用
- ⑭ 偶数と奇数 70
偶数と奇数/整数のなかま分け/素数
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 74, 75
- ⑮ 約分と通分 76
等しい分数/約分/通分
- ⑯ 分数のたし算とひき算 80
分数のたし算/分数のひき算/3つの分数の計算/分数のたし算とひき算の文章題
- ⑰ 分数と小数 84
わり算の商を分数で表す/分数を小数になおす/小数や整数を分数になおす/小数と分数のたし算・ひき算
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 88, 89
- ⑱ 平均 90
平均/平均と合計, 個数/長さの概測
- ⑲ 単位量あたりの大きさ 94
単位量あたりの大きさによる比べ方/人口密度/単位量あたりの大きさの利用
 - ◆ 確認問題/まとめの問題 98, 99

20	速さ	100
	速さの求め方／道のりの求め方／時間の求め方	
21	速さの利用	104
	速さの単位／旅人算 ～出会いの問題～	
◆	確認問題／まとめの問題	106, 107
22	平行四辺形, 三角形の面積	108
	平行四辺形の面積／三角形の面積／三角形の等積変形／ 平行四辺形の等積変形	
23	ひし形, 台形, 多角形の面積	114
	ひし形の面積／台形の面積／多角形の面積	
◆	確認問題／まとめの問題	118, 119
24	関係を表す式	120
	関係を表す式1／関係を表す式2 ～比例の式～／関係 を表す式3	
◆	確認問題／まとめの問題	125
25	割合と百分率, 歩合	126
	小数で表した割合／百分率／歩合	
26	割合の問題	130
	比べる量を求める問題／もとにする量を求める問題1／ もとにする量を求める問題2	
27	帯グラフと円グラフ	134
	帯グラフ／円グラフ／複数のグラフを比べる	
◆	確認問題／まとめの問題	140, 141
28	円と正多角形	142
	正多角形／円周率／おうぎ形	
29	角柱と円柱	148
	角柱／円柱／角柱, 円柱の展開図	
◆	確認問題／まとめの問題	152, 153

(特別講座)6年への準備

1	分数と整数のかけ算とわり算	154
	分数×整数／帯分数×整数／分数÷整数／帯分数÷整数	

5年のまとめ

5年のまとめ	158
--------	-----

仕上げのドリル

単元確認ドリル …… 160～189(上段)

①～②と特別講座の各単元に対応しています。各単元の問題がドリル形式でなっているので、復習や宿題に活用できます。

計算力テスト …… 160～189(下段)

小学1～5年で学習する計算を一通りテスト形式で復習できます。小テストや宿題に活用できます。

(発展学習)問題の考え方

- ① 倍や割合に関する問題 …… 190
分配算／倍数算／年れい算
- ② 差を集めて考える問題 …… 194
差集め算／過不足算／つるかめ算
- ③ 規則性, 推理に関する問題 …… 198
植木算／数列／推理

解くために特別なテクニックを必要とする
「教科書+α」の問題を, 3つの単元に分けて学習できます。

進マーカー一覧

- ◇素数 …… 71, 73
- ◇おうぎ形 …… 144, 145, 147, 152, 153
- ◇分数と整数のかけ算とわり算 …… 154～157, 189

5年生の学習内容をこえた, 次の学年や中学校につながる内容です。