

1. 《4年生の復習》	4	11. 倍数の特ちょう	46
2. 整数と小数	12	①倍数の特ちょう	
①整数と小数のしくみ		②倍数の個数	
②10倍・100倍・1000倍の数, $\frac{1}{10} \cdot \frac{1}{100}$		12. 倍数と約数のまとめ A問題/B問題	50
③小数と単位		13. 分母のちがう分数	52
④小数のたし算とひき算		①約分	
3. 計算のくふう	16	②通分	
①計算の順序		③分数のたし算, ひき算	
②計算のくふう(1)		④帯分数のたし算, ひき算	
③計算のくふう(2)		14. 分数と整数・小数	56
④計算のくふう(3)		①わり算と分数	
⑤□にあてはまる数		②分数倍	
4. 整数と小数のまとめ A問題/B問題	20	③分数と整数・小数の関係(1)	
5. 小数のかけ算	22	④分数と整数・小数の関係(2)	
①小数×整数, 整数×小数		15. 分数のまとめ A問題/B問題	60
②小数×小数		16. 体積	62
③積の大きさ		①体積の単位	
④面積の公式		②直方体と立方体の体積	
6. 小数のわり算	26	③体積を求めるくふう	
①小数÷整数, 整数÷整数		④体積の公式を使って	
②整数÷小数		17. 容積	66
③小数÷小数		①容積と内のり	
④商の大きさ		②容積と単位	
⑤商を概数で表す		③水に石をしずめる(1)	
⑥あまりのあるわり算		④水に石をしずめる(2)	
7. 小数のかけ算・わり算のまとめ A問題/B問題	32	18. 体積と容積のまとめ A問題/B問題	70
8. 小数のいろいろな計算	34	19. 合同	72
①小数のいろいろな計算		①合同	
②計算の法則		②合同な三角形のかき方	
③積や商の大きさ		20. 三角形と四角形の角	76
④小数倍		①三角形の角の和	
9. 小数のいろいろな計算のまとめ A問題/B問題	38	②四角形の角の和	
10. 倍数と約数	40	③多角形の角の和	
①倍数と公倍数		④いろいろな三角形の角の大きさ	
②約数と公約数		21. いろいろな角の大きさ	80
③最小公倍数と最大公約数の求め方		①平行線と角	
④公倍数の利用		②いろいろな四角形の角の大きさ	
⑤公約数の利用		③図形の折り曲げ	
		④組み合わせた図形	

22. 合同と角のまとめ A問題 / B問題	84
23. 三角形と四角形の面積	86
①平行四辺形の面積	
②三角形の面積	
③台形, ひし形の面積	
24. いろいろな図形の面積	90
①面積の求め方のくふう	
②等しい面積	
③重なりのある面積	
25. 三角形や四角形の面積のまとめ A問題 / B問題	94
26. 正多角形と円	96
①正多角形とかき方	
②円周の長さ	
③円の面積	
27. 正多角形と円のまとめ A問題 / B問題	100
28. いろいろな立体	102
①角柱と円柱	
②柱体の展開図と投影図	
③角すいと円すい	
④すい体の展開図と投影図	
29. いろいろな立体のまとめ A問題 / B問題	108
30. 単位量あたり	110
①平均の意味	
②平均の利用	
③単位量あたり(1)	
④単位量あたり(2)	
31. 単位量あたりのまとめ A問題 / B問題	114
32. 速さ	116
①速さの表し方	
②時速・分速・秒速	
③道のりと時間	
④速さの文章題	
33. 速さのまとめ A問題 / B問題	120
34. 割合	122
①割合	
②比べる量, もとにする量	
③百分率	
④歩合	
35. 割合の利用	126
①割合を使って	
②売買	

③食塩水	
36. 帯グラフと円グラフ	130
①帯グラフ	
②円グラフ	
37. 割合のまとめ A問題 / B問題	134
38. 変わり方	136
①いろいろな変わり方	
②2倍, 3倍すると	
39. 変わり方のまとめ A問題 / B問題	140
40. 《5年生のまとめ》	142

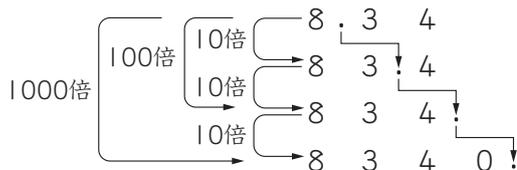
文章題

1. 規則性や表を利用して	150
①規則性を考えて	
②おしはかって考えて	
2. 線を使って	152
③和と差の関係から	
④何倍の関係から	
⑤差が変わらないことから	
3. そろえて	155
⑥どちらかにそろえて	
4. 文章題のまとめ(1)	156
5. 和や差の関係を考えて	158
⑦差の集まりをを考えて(1)	
⑧差の集まりをを考えて(2)	
⑨2量の関係と和をを考えて	
6. 整数に関する問題	161
⑩数を順番にならべた表	
⑪周期をを考えて	
7. 速さに関する問題	163
⑫時間と道のりの関係から	
⑬長さを考えに入れて	
⑭流れの速さを考えて	
8. 割合に関する問題	165
⑮後ろから考えて	
9. 文章題のまとめ(2)	166

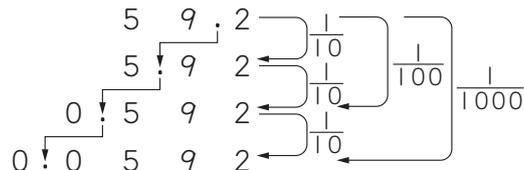


小数や整数を, 10倍, 100倍, ...すると, 小数点は右へ, それぞれ1けた, 2けた, ...うつり, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, ...にすると, 小数点は左へ, それぞれ1けた, 2けた, ...うつります。

例 (1) 8.34を10倍, 100倍, 1000倍した数
→ もとの数の小数点を右へ1けたずつずらします。



(2) 59.2を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした数
→ もとの数の小数点を左へ1けたずつずらします。



例題 次の数は, 29.7をそれぞれ何倍, 何分の1にした数ですか。

- (1) 2970 (2) 0.0297

とき方 (1) もとの数とくらべて, 小数点が右へ2けたうつついています。 **答** 100倍
(2) もとの数とくらべて, 小数点が左へ3けたうつついています。 **答** $\frac{1}{1000}$

29.7 ⇒ 2970

29.7 ⇒ 0.0297

確認問題 2 次の問いに答えなさい。

□(1) 次の数を10倍, 100倍, 1000倍した数を答えなさい。

- *□① 56.3 □② 2.87 □③ 0.014
- 10倍〔 〕 10倍〔 〕 10倍〔 〕
- 100倍〔 〕 100倍〔 〕 100倍〔 〕
- 1000倍〔 〕 1000倍〔 〕 1000倍〔 〕

□(2) 次の数を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$ にした数を答えなさい。

- *□① 3.6 □② 701.5 □③ 80
- $\frac{1}{10}$ 〔 〕 $\frac{1}{10}$ 〔 〕 $\frac{1}{10}$ 〔 〕
- $\frac{1}{100}$ 〔 〕 $\frac{1}{100}$ 〔 〕 $\frac{1}{100}$ 〔 〕
- $\frac{1}{1000}$ 〔 〕 $\frac{1}{1000}$ 〔 〕 $\frac{1}{1000}$ 〔 〕

□(3) 次の数は, 5.82を何倍した数ですか。

- *□① 58.2 □② 582 □③ 5820
- 〔 〕 〔 〕 〔 〕

□(4) 次の数は, 30.7を何分の1にした数ですか。

- *□① 3.07 □② 0.307 □③ 0.0307
- 〔 〕 〔 〕 〔 〕

