算数 Ⅱ もくじ

	復習		分数の計算
1	整数の計算 ·············· 4	12	約分と通分46
2	小数の計算 ·············· 6		等しい分数/約分と通分
3	分数のたし算とひき算8	13	分数のたし算とひき算 ····· 47
4	図形の性質10		分数のたし算/分数のひき算
5	直方体と立方体	14	分数のかけ算とわり算 ····· 50
			分数のかけ算/分数のわり算
		15	分数と小数や整数 ····· 51
	小数の計算		わり算と分数/分数と小数や整数
1	小数	\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 ··· 54/55
	小数のしくみ/小数と概数		
2	小数のかけ算 <i>15</i>		体積と表面積,容積
	小数のかけ算(1)/小数のかけ算(2)	16	体積と表面積 56
3	小数のわり算		体積/表面積/いろいろな立体の体積
	小数のわり算(1)/小数のわり算(2)		/いろいろな立体の表面積
4	小数の計算	17	メートル法と容積 60
	計算のくふう/積や商の大きさ 文章題講座 1		メートル法(体積) /容積
\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 22/23	18	容器と水の深さ
			容器と水の深さ(1) 文章題講座 3
	文字と式,単位量あたり		/容器と水の深さ(2)
5	文字を使った式 ······· 24	\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 ··· 64/65
	量を表す式/関係を表す式(等式)		
6	x の値の求め方 $\cdots \cdots 25$		水量とグラフ
	xの値の求め方/文字と式の利用	19	水量とグラフ66
7	平均		水量とグラフ (1) /水量とグラフ (2) /水量とグラフ (3)
	平均/表やグラフと平均		/水量とグラフ(4)
8	単位量あたり 29	\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 \cdots 70/71
	単位量あたり/人口密度		
\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 … <i>32/33</i>		多角形の角
		20	三角形と四角形の角72
	整数の性質		三角形の合同条件/三角形と四角形の角
9	倍数と約数34	21	多角形の角, 対角線 73
	倍数と公倍数/約数と公約数		多角形の内角の和、対角線/多角形の外角
10	最大公約数と最小公倍数35	22	平行四辺形やひし形の角76
	最大公約数と最小公倍数/偶数と奇数		平行四辺形の角/ひし形の角
11	倍数や約数の利用	23	いろいろな図形の角度 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	公倍数の利用/公約数の利用 文章題講座 2		星型の図形/角の二等分線 又章題講座 4
	/倍数の見分け方/倍数の個数	\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 \cdots $80/81$
\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 \cdots $42/43$	•	復習チェック82
♦	復習チェック44		

	划		担合の粉
24	割合 割合 84	20	場合の数 並べ方
24		39	
0.5	割合の求め方/比べる量やもとにする量の求め方	40	樹形図/0をふくむ数字の並べ方
25	百分率と歩合	40	組み合わせ方
00	百分率と歩合(1)/百分率と歩合(2)		組み合わせ
26	割合の利用 88		/場合分けのある組み合わせ
	損益の問題	$ \diamond $	おぼえておきたいテクニック/実力問題 \cdots $140/141$
27	食塩水		
^	良塩小/ 良塩小/)化口	44	比と拡大縮小
\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 92/93	41	比····································
	**		比と比の値
00	速さ	40	/比を簡単にする(できるだけ小さい整数の比にする)
28	速さ ····································	42	等しい比
	速さの単位/時間と分数/速さの3公式	40	等しい比/比例式
29	速さの利用 ······ 98	43	拡大図と縮図146
^	速さの応用/速さとグラフ		拡大図と縮図
\Diamond	おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 102/103	44	相似比
	タ会形の声珪		怕似(内部に干17歳ののる二角ル)
00	多角形の面積		/相似(上下に平行線のある三角形)
30	平行四辺形と三角形の面積 104		01070 1 0 2 12 1 7 7 7 7 7 7 7 7 1 1 1 2 1 2 1 2
0.4	平行四辺形の面積/三角形の面積		復習チェック 152
31	いろいろな四角形の面積 105		
20	台形の面積/ひし形の面積 面積の応用 108		文章題講座
32	国惧V)心用108		
	多角形の面積 / 蛙別な直角三角形 文章題講座 6 〉	7	はで重要な立音類を展別な表う方を必要とする問題
	多角形の面積/特別な直角三角形 文章題講座 6 〉 (平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2)		試で重要な文章題や特別な考え方を必要とする問題 扱っています。
\Diamond	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2)		扱っています。
\diamondsuit	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113	を 1	扱っています。 差集め算 154 「1~4
♦	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2)	を 1	扱っています。 差集め算 154 1~4 造 ※ 2 ※ 3 ~11 過不足算 158 5~11
♦	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック	1 2 3	扱っています。 差集め算 154 1~4 過不足算 158 5~11 適
♦	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック	1 2 3 4	接集め算 154 1 ~ 4 を ※ 過不足算 … 158 5 ~ 11 あることがで行 倍数算 … 162 12~18 ことがで行 のべ算, 平均算 … 166 19~23 がで行
♦	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 … 116	1 2 3	接集め算 154 1 ~ 4 過不足算 158 5 ~11 倍数算 162 12~18 のベ算, 平均算 … 166 19~23
♦	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 … 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積	を 1 2 3 4 5	接集め算 154 1 ~ 4 過不足算 158 5 ~11 倍数算 162 12~18 のベ算, 平均算 … 166 19~23
33	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2)おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113復習チェック … 114円とおうぎ形円とおうぎ形 … 116円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積/組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周	を 1 2 3 4 5	接集め算 154 1 ~ 4 ※
33	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 … 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積	1 2 3 4 5	接集め算 154 1 ~ 4 ※ 過不足算 … 158 5 ~ 11 を進めることができます。 倍数算 … 162 12~18 ことができます。 のべ算, 平均算 … 166 19~23 おはえておきたいテクニック 24~27 相当算 … 178 28~32 なと、 旅人算 … 182 33~38 、
33	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積 /組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ … 120 帯グラフ/円グラフ/グラフの利用	1 2 3 4 5	接集め算 154 1 ~ 4 ※ 過不足算 … 158 5 ~ 11 を進めることができます。 倍数算 … 162 12~18 ことができます。 のべ算, 平均算 … 166 19~23 おはえておきたいテクニック 24~27 相当算 … 178 28~32 なと、 旅人算 … 182 33~38 、
★3334	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2)おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113復習チェック … 114円とおうぎ形円とおうぎ形 … 116円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周帯グラフ・円グラフ … 120	1 2 3 4 5 7 8 9	接集め算 154 1~4 過不足算 158 5~11 倍数算 162 12~18 のべ算, 平均算 166 19~23 規則性 170 おぼえておきたいテクニック 24~27 相当算 178 28~32 旅人算 182 33~38 通過算 186 39~40 流水算 190 39~40
★3334	平行な直線と面積(1) / 平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック / 実力問題 … 112/113 復習チェック … 114	1 2 3 4 5	接集め算 ······ 154 1 ~ 4 **通常講座と並行して学習すると、効率よ 186 39~40 **通常講座とかできます。
★3334	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積 /組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ … 120 帯グラフ/円グラフ/グラフの利用	1 2 3 4 5 7 8 9	接集め算 154 1~4 過不足算 158 5~11 倍数算 162 12~18 のべ算, 平均算 166 19~23 規則性 170 おぼえておきたいテクニック 24~27 相当算 178 28~32 旅人算 182 33~38 通過算 186 39~40 流水算 190
★3334◇	/ 平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 … 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積/組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ … 120 帯グラフ/円グラフ/グラフの利用 おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 124/125	1 2 3 4 5 7 8 9	接集め算 154 1~4 過不足算 158 5~11 倍数算 162 12~18 のべ算, 平均算 166 19~23 規則性 170 おぼえておきたいテクニック 24~27 相当算 178 28~32 旅人算 182 33~38 通過算 186 39~40 流水算 190
★3334◇	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 円とおうぎ形 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積/組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ … 120 帯グラフ/円グラフ/グラフの利用 おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 124/125 角柱と円柱 角柱 … 126	1 2 3 4 5 7 8 9	扱っています。 154 1 ~ 4 ※通常講座と並行して学習すると、効率よく学習 過不足算 158 5 ~ 11 金進めることができます。 倍数算 162 12~18 のべ算、平均算 166 19~23 ができます。 規則性 170 24~27 おぼえておきたいテクニック 24~27 おびきます。 な進めることができます。 相当算 178 28~32 なん算 なることができます。 なることができます。 なることができます。 なることができます。 なることができます。 なることができます。 なると、効率よく学習すると、効率よく学習すると、効率よく学習 なると、効率よく学習 なると、効率よく学習 なると、効率よく学習 なると、対域をよく学習 なると、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよく、対域をよくと、対域と、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域をよくと、対域とよくと、はないとよくと、対域とよくと、対域とよくと、対域とよくと、はないとよ
→3334◇35	/ 平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積 組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ … 120 ボグラフ/円グラフ/グラフの利用 おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 124/125 角柱 … 126 角柱 … 月柱の見取図と展開図	1 2 3 4 5 6 7 8 9	接集め算 … 154 1 ~ 4 過不足算 … 158 5 ~ 11 倍数算 … 162 12~18 のべ算, 平均算 … 166 19~23 規則性 … 170 24~27 おぼえておきたいテクニック 178 28~32 旅人算 … 182 33~38 通過算 … 186 39~40 流水算 … 190 41~44 推理と試行 … 194 41~44
→3334◇35	/平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 円とおうぎ形 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積 /組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ・アグラフ … 120 ボグラフ/円グラフ/グラフの利用 おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 124/125 角柱 角柱 角柱の見取図と展開図 角柱の表面積、体積 … 127	1 2 3 4 5 6 7 8 9	接集め算 154 1~4 過不足算 158 5~11 倍数算 162 12~18 のべ算, 平均算 166 19~23 規則性 170 24~27 おぼえておきたいテクニック 182 33~38 旅人算 182 33~38 通過算 186 39~40 推理と試行 194 41~44 巻末 確認問題(1)数量 202 確認問題(2)図形 206
→3334⇒3536	/ 平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 円とおうぎ形 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積 組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ・アグラフ の利用 おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 124/125 角柱 … 126 角柱 の見取図と展開図 角柱の表面積,体積 … 127 角柱の表面積,体積	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	扱っています。 154 1 ~ 4 ※漁産業産と ※漁産業産と ができます。 過不足算 … 158 5 ~ 11 (音数算 … 162 12~18 (のベ算, 平均算 … 166 19~23 (力 ~ 23) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 28~32) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 28~32) (力 ~ 28~32) (力 ~ 28~32) (力 ~ 24~27) (力 ~ 28~32) (力 ~ 28~32) (力 ~ 24~27)
→3334⇒3536	P平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積/組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ … 120 帯グラフ/円グラフ/グラフの利用 おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 124/125 角柱 … 126 角柱 の見取図と展開図 角柱の表面積,体積 127 角柱の表面積,体積 130 円柱 … 130 120	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	接集め算 154 1~4 過不足算 158 5~11 倍数算 162 12~18 のべ算, 平均算 166 19~23 規則性 170 24~27 おぼえておきたいテクニック 182 33~38 施入算 182 33~38 通過算 186 39~40 推理と試行 194 41~44 大學習 202 確認問題(1)数量 202 確認問題(2)図形 206 確認問題(3)文章題 210 総合問題 212
33 34 \$\rightarrow\$35 36 37	/ 平行な直線と面積(1)/平行な直線と面積(2) おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 112/113 復習チェック … 114 円とおうぎ形 円とおうぎ形 円とおうぎ形 116 円の周の長さと面積/おうぎ形の弧の長さと面積/組み合わされた図形の面積/図形の移動と円周 帯グラフ・円グラフ・円グラフ … 120 帯グラフ/円グラフ/グラフの利用 おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 124/125 角柱 … 126 角柱 の見取図と展開図 角柱の表面積,体積 127 角柱の表面積,体積 130	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	扱っています。 154 1 ~ 4 ※漁産業産と ※漁産業産と ができます。 過不足算 … 158 5 ~ 11 (音数算 … 162 12~18 (のベ算, 平均算 … 166 19~23 (力 ~ 23) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 28~32) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 24~27) (力 ~ 28~32) (力 ~ 28~32) (力 ~ 28~32) (力 ~ 24~27) (力 ~ 28~32) (力 ~ 28~32) (力 ~ 24~27)

◇ おぼえておきたいテクニック/実力問題 … 134/135