

教科書のもくじ	本書のページ
1章 式の計算	16~54
1 多項式の乗法	16
2 因数分解	33
2章 平方根	56~80
1 平方根	56
2 平方根の計算	65
3章 2次方程式	82~106
1 2次方程式の解き方	82
2 2次方程式の活用	95
4章 関数 $y=ax^2$	108~140
1 関数 $y=ax^2$	108
5章 相似な図形	142~188
1 相似な図形	142
2 平行線と相似	158
3 相似と計量	176
6章 円	190~204
1 円周角と中心角	190
7章 三平方の定理	206~236
1 三平方の定理	206
2 三平方の定理の活用	216
8章 標本調査	238~243
1 標本調査	238

教科書のもくじ	本書のページ
1章 式の展開と因数分解	16~54
1 式の展開と因数分解	16
2 式の計算の利用	22
2章 平方根	56~80
1 平方根	56
2 根号をふくむ式の計算	65
3章 二次方程式	82~106
1 二次方程式	82
2 二次方程式の利用	95
4章 関数 $y=ax^2$	108~140
1 関数とグラフ	108
2 関数 $y=ax^2$ の値の変化	119
3 いろいろな事象と関数	129
5章 図形と相似	142~188
1 図形と相似	142
2 平行線と線分の比	158
3 相似な図形の計量	176
4 相似の利用	142
6章 円の性質	190~204
1 円周角と中心角	190
2 円の性質の利用	190
7章 三平方の定理	206~236
1 三平方の定理	206
2 三平方の定理の利用	216
8章 標本調査	238~243
1 標本調査	238

教科書のもくじ	本書のページ
1章 多項式	16~54
1 多項式の計算	16
2 因数分解	33
3 式の計算の利用	22
2章 平方根	56~80
1 平方根	56
2 根号をふくむ式の計算	65
3章 2次方程式	82~106
1 2次方程式とその解き方	82
2 2次方程式の利用	95
4章 関数 $y=ax^2$	108~140
1 関数 $y=ax^2$	108
2 いろいろな関数	129
5章 相似な図形	142~188
1 相似な図形	142
2 平行線と比	158
3 相似な図形の面積と体積	176
6章 三平方の定理	206~236
1 三平方の定理	206
2 三平方の定理の利用	216
7章 円	190~204
1 円周角の定理	190
2 円と直線	190
8章 標本調査	238~243
1 母集団と標本	238

# くわしい数学 中学3年

## 教科書とこの本 との内容対照表

この本は、みなさんが使っている教科書に合わせてつくってあります。

### 内容対照表のじょうずな使い方

**1** 勉強をするときは、この表の左側に書いてある【教科書のもくじ】に合わせて、右側の【本書のページ】を開いて使ってください。

**2** あなたが使っている教科書会社名と同じ教科書の部分の表を、点線にそって切りとります。

**3** 左上の○にリボンをつけてしおりをつくり、この本にはさんで使いましょう。

\*表のうらには、写真や絵をはるなど、くふうをしてください。

教科書のもくじ	本書のページ
<b>1章 式の計算</b>	16~54
1 多項式の計算	16
2 因数分解	33
3 式の計算の利用	22
4 素因数分解	33
<b>2章 平方根</b>	56~80
1 平方根	56
2 根号をふくむ式の計算	65
<b>3章 2次方程式</b>	82~106
1 2次方程式	82
2 2次方程式の利用	95
<b>4章 関数 <math>y=ax^2</math></b>	108~140
1 関数 $y=ax^2$	108
<b>5章 相似</b>	142~188
1 相似な図形	142
2 平行線と線分の比	158
3 面積の比、体積の比	176
<b>6章 円</b>	190~204
1 円	190
<b>7章 三平方の定理</b>	206~236
1 三平方の定理	206
2 三平方の定理の利用	216
<b>8章 標本調査</b>	238~243
1 母集団と標本	238

教科書のもくじ	本書のページ
<b>1章 多項式</b>	16~54
1 多項式の計算	16
2 因数分解	33
3 式の利用	22
<b>2章 平方根</b>	56~80
1 平方根	56
2 平方根をふくむ式の計算	65
3 有理数と無理数	56
4 平方根の利用	65
<b>3章 2次方程式</b>	82~106
1 2次方程式	82
2 2次方程式の利用	95
<b>4章 関数</b>	108~140
1 関数 $y=ax^2$	108
2 いろいろな関数	129
3 関数 $y=ax^2$ の利用	119
<b>5章 相似と比</b>	142~188
1 相似な図形	142
2 図形と比	158
3 相似な図形の面積と体積	176
4 相似な図形の利用	142
<b>6章 円</b>	190~204
1 円周角の定理	190
2 円の性質の利用	190
<b>7章 三平方の定理</b>	206~236
1 三平方の定理	206
2 三平方の定理と図形の計量	216
3 三平方の定理の利用	216
<b>8章 標本調査</b>	238~243
1 標本調査	238
2 標本調査の利用	238

教科書のもくじ	本書のページ
<b>1章 式の計算</b>	16~54
1 多項式の乗法と除法	16
2 因数分解	33
3 式の活用	22
<b>2章 平方根</b>	56~80
1 平方根	56
2 平方根の計算	65
<b>3章 2次方程式</b>	82~106
1 2次方程式とその解き方	82
2 2次方程式の活用	95
<b>4章 関数 <math>y=ax^2</math></b>	108~140
1 関数 $y=ax^2$	108
<b>5章 相似な図形</b>	142~188
1 相似な図形	142
2 平行線と線分の比	158
3 相似な図形の面積の比と体積の比	176
<b>6章 円</b>	190~204
1 円周角	190
2 円周角の定理の活用	190
<b>7章 三平方の定理</b>	206~236
1 三平方の定理	206
2 三平方の定理の活用	216
<b>8章 標本調査</b>	238~243
1 標本調査	238

教科書のもくじ	本書のページ
<b>1章 式の計算</b>	16~54
1 式の展開	16
2 因数分解	33
3 文字式の活用	22
4 素因数分解	33
<b>2章 平方根</b>	56~80
1 平方根	56
2 平方根の計算	65
<b>3章 2次方程式</b>	82~106
1 2次方程式	82
<b>4章 関数</b>	108~140
1 関数 $y=ax^2$	108
2 いろいろな関数	129
<b>5章 図形の相似</b>	142~188
1 相似な図形	142
2 平行線と線分の比	158
3 相似な図形の面積比と体積比	176
<b>6章 図形の定理とその活用</b>	190~236
1 三平方の定理	206
2 円周角の定理	190
<b>7章 標本調査</b>	238~243
1 標本調査	238