# 数学２年

## もくじ


**１年の復習** *p.4〜13*

| | |
|---|---|
| **復習①**　正負の数，素因数分解 | 4 |
| **復習②**　文字と式 | 5 |
| **復習③**　方程式の解き方 | 6 |
| **復習④**　方程式の利用 | 7 |
| **復習⑤**　比例と反比例の式 | 8 |
| **復習⑥**　比例と反比例のグラフ | 9 |
| **復習⑦**　平面図形 | 10 |
| **復習⑧**　空間図形 | 11 |
| **復習⑨**　図形の計量 | 12 |
| **復習⑩**　データの活用 | 13 |

**１章　式の計算** *p.14〜39*

| | |
|---|---|
| １　式の加法と減法 | 14 |
| ○定着問題 | 16 |
| ○類題演習 | 18 |
| ２　式の乗法と除法 | 20 |
| ○定着問題 | 23 |
| ○類題演習 | 26 |
| STEP１／STEP２ | 28 |
| ３　式の利用 | 30 |
| ○定着問題 | 32 |
| ○類題演習 | 34 |
| STEP１／STEP２ | 36 |
| １章の確認問題／実力問題 | 38 |

**２章　連立方程式** *p.40〜71*

| | |
|---|---|
| ４　連立方程式の解き方 | 40 |
| ○定着問題 | 43 |
| ○類題演習 | 46 |
| ５　いろいろな連立方程式 | 48 |
| ○定着問題 | 50 |
| ○類題演習 | 52 |
| STEP１／STEP２ | 54 |
| ６　連立方程式の利用(1) | 56 |
| ○定着問題 | 58 |
| ○類題演習 | 60 |
| ７　連立方程式の利用(2) | 62 |
| ○定着問題 | 64 |
| ○類題演習 | 66 |
| STEP１／STEP２ | 68 |
| ２章の確認問題／実力問題 | 70 |

**３章　１次関数** *p.72〜109*

| | |
|---|---|
| ８　１次関数 | 72 |
| ○定着問題 | 74 |
| ○類題演習 | 76 |
| ９　１次関数のグラフ | 78 |
| ○定着問題 | 80 |
| ○類題演習 | 82 |
| STEP１／STEP２ | 84 |
| 10　１次関数の求め方 | 86 |
| ○定着問題 | 88 |
| ○類題演習 | 90 |
| 11　１次関数と方程式 | 92 |
| ○定着問題 | 94 |
| ○類題演習 | 96 |
| STEP１／STEP２ | 98 |
| 12　１次関数の利用 | 100 |
| ○定着問題 | 102 |
| ○類題演習 | 104 |
| STEP１／STEP２ | 106 |
| ３章の確認問題／実力問題 | 108 |

**４章　平行と合同** *p.110〜145*

| | |
|---|---|
| 13　平行線と角 | 110 |
| ○定着問題 | 112 |
| ○類題演習 | 113 |
| 14　三角形の角 | 114 |
| ○定着問題 | 116 |
| ○類題演習 | 117 |
| 15　多角形の角 | 118 |
| ○定着問題 | 120 |
| ○類題演習 | 122 |
| STEP１／STEP２ | 124 |
| 16　合同な図形 | 126 |
| ○定着問題 | 128 |
| ○類題演習 | 130 |
| 17　三角形の合同の証明 | 132 |
| ○定着問題 | 135 |
| ○類題演習 | 139 |
| STEP１／STEP２ | 142 |
| ４章の確認問題／実力問題 | 144 |

**５章　三角形と四角形**　*p.146～187*

| | |
|---|---|
| 18　二等辺三角形 | 146 |
| 　○定着問題 | 149 |
| 　○類題演習 | 152 |
| 19　直角三角形 | 154 |
| 　○定着問題 | 156 |
| 　○類題演習 | 158 |
| STEP１／STEP２ | 160 |
| 20　平行四辺形の性質 | 162 |
| 　○定着問題 | 164 |
| 　○類題演習 | 166 |
| 21　平行四辺形になるための条件 | 168 |
| 　○定着問題 | 171 |
| 　○類題演習 | 174 |
| 22　特別な平行四辺形・平行線と面積 | 176 |
| 　○定着問題 | 180 |
| 　○類題演習 | 182 |
| STEP１／STEP２ | 184 |
| ５章の確認問題／実力問題 | 186 |

**６章　確率**　*p.188～203*

| | |
|---|---|
| 23　場合の数 | 188 |
| 　○定着問題 | 190 |
| 　○類題演習 | 191 |
| 24　確率 | 192 |
| 　○定着問題 | 195 |
| 　○類題演習 | 198 |
| STEP１／STEP２ | 200 |
| ６章の確認問題／実力問題 | 202 |

**７章　四分位数と箱ひげ図**　*p.204～211*

| | |
|---|---|
| 25　四分位数と箱ひげ図 | 204 |
| 　○定着問題 | 206 |
| 　○類題演習 | 208 |
| STEP１／STEP２ | 210 |
| ７章の確認問題／実力問題 | 211 |

**総合テスト**　*p.212～213*

| | |
|---|---|
| 総合テスト | 212 |

**研究セミナー**　*p.214～220*

| | |
|---|---|
| 倍数の見分け方 | 214 |
| 連立３元１次方程式 | 215 |
| 垂直に交わる直線 | 216 |
| ２直線の位置関係と連立方程式の解 | 217 |
| 中点連結定理 | 218 |
| 場合の数の計算（順列） | 219 |
| 場合の数の計算（組み合わせ） | 220 |

**中２の重要事項**　*p.221～224*


映像を「ARアプリ」で見ることができます。
AR のマークがあるところに解説映像を用意しています。
＊「ARアプリ」の使用方法は，右のQRコードからご確認ください。
QRコードが読み取れない場合は，
URL：https://www.kyo-kai.co.jp/kkar/21/app/howtouse.html にアクセスしてください。
＊通信料はお客様負担となります。

ARアプリ使用方法

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。