

数 学 中 1

てんさく問題	教科書もくじ	教科書ページ	授業動画単元
4月号	1章1節 正の数・負の数 2節 正の数・負の数の計算 ① 正の数・負の数の加法、減法	10~20 20~30	1 正負の数 2 加法と減法
5月号	② 正の数・負の数の乗法、除法 ③ いろいろな計算 ④ 数の世界のひろがり 3節 正の数・負の数の利用	31~39 40~43 44~48 49~55	3 乗法と除法
6月号	2章1節 文字を使った式 2節 文字式の計算 ① 文字式の加法・減法 ② 文字式と数の乗法、除法	56~67 68~73 74~76	4 文字を使った式 5 文字式の計算と利用
7月号	③ 関係を表す式 3章1節 方程式 ① 方程式とその解 ② 方程式の解き方	77~81 86~91 92~96	5 文字式の計算と利用 6 方程式(1) 7 方程式(2)
8月号	③ 比と比例式 2節 方程式の利用 ① 方程式の利用 ② 比例式の利用 4章1節 関数	97~98 99~105 106~107 112~116	7 方程式(2) 8 1次方程式の利用
9月号	2節 比例 3節 反比例 4節 比例、反比例の利用	117~127 128~136 137~141	9 比例 10 反比例 11 比例と反比例の利用
10月号	5章1節 直線と図形 2節 移動と作図 ① 図形の移動 ② 基本の作図	146~152 153~159 160~163	12 図形の移動 13 基本の作図
11月号	③ 図形の移動と基本の作図の利用 3節 円とおうぎ形	164~165 166~173	13 基本の作図 12 図形の移動
12月号	6章1節 立体と空間図形	178~199	14 いろいろな立体/ 立体のいろいろな見方
1月号	2節 立体の体積と表面積	200~209	15 立体の表面積と体積
2月号	7章1節 ヒストグラムと相対度数 2節 データにもとづく確率	214~232 233~239	16 資料の散らばりと代表値
3月号	1年の復習		

数 学 中 2

てんさく問題	教科書もくじ	教科書ページ	授業動画単元
4月号	1章1節 式の計算 2節 文字式の利用	10~20 23~33	1 式の計算 2 文字式の利用
5月号	2章1節 連立方程式 2節 連立方程式の利用	34~46 47~53	3 連立方程式 4 連立方程式の利用
6月号	3章1節 一次関数とグラフ	58~76	5 1次関数
7月号	2節 一次関数と方程式 3節 一次関数の利用	77~83 84~89	6 1次関数と方程式(1) 7 1次関数と方程式(2)
8月号	復習		
9月号	4章1節 平行と合同	94~111	8 平行線と角 9 合同な図形(1)
10月号	2節 証明	112~119	9 合同な図形(1) 10 合同な図形(2)
11月号	5章1節 三角形	124~138	11 三角形
12月号	2節 四角形	139~153	12 平行四辺形(1) 13 平行四辺形(2)
1月号	6章1節 場合の数と確率	158~169	14 確率
2月号	7章1節 箱ひげ図	172~183	15 データの分析
3月号	1年の復習		

数 学 中 3

てんさく問題	教科書 もくじ	教科書ページ	授業動画単元
4月号	1章1節 式の展開と因数分解 ① 式の乗法・除法 ② 乗法の公式	10~11 12~15 16~20	1 多項式の計算
5月号	③ 因数分解 2節 式の計算の利用 2章1節 平方根 ① 平方根	21~27 28~33 38~39 40~43	2 因数分解 3 式の計算の利用 4 平方根
6月号	② 平方根の値 ③ 有理数と無理数 ④ 真の値と近似値 2節 根号をふくむ式の計算 3節 平方根の利用	44~45 46~48 48~49 50~58 59~61	5 根号をふくむ式の計算
7月号	3章1節 二次方程式 ① 二次方程式とその解き方 ② 二次方程式の解の公式	66~71 72~74	6 二次方程式
8月号	③ 二次方程式と因数分解 2節 二次方程式の利用	75~78 79~85	7 二次方程式の利用
9月号	4章1節 関数とグラフ 2節 関数 $y=ax^2$ の値の変化 3節 いろいろな事象と関数	90~101 102~109 110~115	8 関数
10月号	5章1節 図形と相似 2節 平行線と線分の比	120~131 132~144	9 相似な図形 10 平行線と比
11月号	3節 相似な図形の計量 4節 相似の利用	145~152 153~155	11 相似な図形の面積と体積
12月号	6章1節 円周角と中心角 2節 円の性質の利用	160~169 170~175	13 円と直線
1月号	7章1節 直角三角形の3辺の関係 2節 三平方の定理の利用	180~187 188~194	13 三平方の定理 /三平方の定理の応用
2月号	三平方の定理の利用 8章1節 標本調査	195~197 202~215	14 標本調査
3月号	1年の復習		