

『集中ドリル 情報 I データの分析』

数研出版問題集『改訂版 短期完成 データの分析ノート』との対応表

数研出版編集部

この表は、『集中ドリル 情報 I データの分析』の例題および問題ごとに、数研出版問題集『改訂版 短期完成 データの分析ノート』の関連ページを示したものです。数学の問題集との対応を確認できます。また、印刷してチェックをつけることで、問題ごとの到達度の確認にも活用できます。

章	チェック欄	問題	データの分析ノート
1 データの特徴を表す値	例題1	平均値、最頻値、四分位数	p.4-7
	1	平均値、最頻値、四分位数	p.4-7
	2	平均値、中央値	p.4-5
2 データの種類と尺度水準	例題2	質的データと量的データ	p.2
	1	尺度水準	なし
	2	尺度水準の活用	なし
3 度数分布表とヒストグラム	例題3	度数分布表とヒストグラム	p.2-3
	1	度数分布表とヒストグラム	p.2-4
	2	ヒストグラムの理解	p.2-4
4 箱ひげ図	例題4	箱ひげ図	p.6-9
	1	箱ひげ図の比較1	p.6-9
	2	箱ひげ図の比較2	p.6-9
5 データの散らばり(範囲・四分位範囲・分散・標準偏差)	例題5	データの散らばりの判断	p.6-7, 10-11
	1	データの散らばりの理解	p.6-7, 10-12
	2	散らばりの大きいデータ	p.6-7, 10-13
	3	ヒストグラムとデータの散らばり	p.4-5, 10-14
6 クロス集計表	例題6	クロス集計表	p.14-15
	1	クロス集計表1	p.14-15
	2	クロス集計表2	p.14-15
7 散布図と相関	例題7	散布図行列	p.14-17
	1	散布図行列の読みとり	p.14-17
	2	散布図と相関の理解	p.14-17
8 データの整理(欠損値、異常値、外れ値)	例題8	欠損値、異常値、外れ値の判断	p.8-9
	1	データの処理	p.4-5, 8-9
	2	外れ値と相関	p.8-9, 14-17
	3	外れ値と散布図	p.8-11
9 回帰分析と仮説検定	例題9	回帰分析	なし
	例題10	仮説検定	p.18-19
	1	回帰分析	なし
	2	仮説検定	p.18-19