

『集中ドリル 情報Ⅰ データの分析』
数研出版の数学教科書6点(改訂版)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、数研出版の数学教科書6点(改訂版)の関連ページを示したものです。
教科書を参考にしながら学習を進めることができます。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	数学(数Ⅰ/104-901)	NEXT(数Ⅰ/104-902)	高等学校(数Ⅰ/104-903)	新編(数Ⅰ/104-904)	最新(数Ⅰ/104-905)	新高校の数学(数Ⅰ/104-906)
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.178-179, 181-183	p.194-196, 198-199	p.170-172, 175-176	p.174-179	p.162-164, 166	p.155-159
		1 平均値、最頻値、四分位数	p.178-179, 181-183	p.194-196, 198-199	p.170-172, 175-176	p.174-179	p.162-164, 166	p.155-159
		2 平均値、中央値	p.178-179	p.194-196	p.170-172	p.174-176	p.162-164	p.156-157
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.176	p.192	p.190	p.192	p.179	なし
		1 尺度水準	なし	なし	なし	なし	なし	なし
		2 尺度水準の活用	なし	なし	なし	なし	なし	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.177	p.193	p.168-169	p.172-173	p.160-161	p.152-154
		1 度数分布表とヒストグラム	p.177-179	p.193-196	p.168-173	p.172-176	p.160-164	p.152-157
		2 ヒストグラムの理解	p.177-179	p.193-196	p.168-173	p.172-176	p.160-163	p.152-155
4 箱ひげ図		例題4 箱ひげ図	p.184-185	p.200-201	p.177-178	p.180-181	p.168-169	p.160-161
		1 箱ひげ図の比較1	p.184-185	p.200-201	p.177-178	p.180-181	p.168-169	p.160-161
		2 箱ひげ図の比較2	p.184-185	p.200-201	p.177-178	p.180-181	p.168-169	p.160-161
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.181, 183, 187-189	p.197, 199, 203-206	p.174-176, 180-182	p.177-179, 183-185	p.165, 167, 171-173	p.158-160, 163-164
		1 データの散らばりの理解	p.181, 183, 186	p.197, 199, 201-202	p.174-176, 179	p.177-179, 182	p.165, 167, 170	p.158-160, 162
		2 散らばりの大きいデータ	p.181-183, 187-189	p.197-199, 203-206	p.174-176, 180-182	p.177-179, 183-185	p.165-167, 171-173	p.158-160, 163-164
		3 ヒストグラムとデータの散らばり	p.178, 180-181, 187-189	p.194, 197, 203-206	p.170-171, 174-176, 180-182	p.174-175, 177-179, 183-185	p.162-163, 165, 171-173	p.157-160, 163-164
6 クロス集計表		例題6 クロス集計表	p.199	p.216-217	p.191	p.192-193	p.179	なし
		1 クロス集計表1	p.199	p.216-217	p.191	p.192-193	p.179	なし
		2 クロス集計表2	p.199	p.216-217	p.191	p.192-193	p.179	なし
7 散布図と相関		例題7 散布図行列	p.193-198	p.210-216	p.185-190	p.187-192	p.174-178	p.165-169
		1 散布図行列の読みとり	p.193-198	p.210-216	p.185-190	p.187-192	p.174-178	p.165-169
		2 散布図と相関の理解	p.193-198	p.210-216	p.185-190	p.187-192	p.174-178	p.165-169
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.181-183, 186	p.197-199, 201-202	p.174-176, 179	p.177-179, 182	p.165-167, 170	p.158-160, 162
		1 データの処理	p.178, 186	p.194, 201-202	p.170-171, 179	p.174-175, 182	p.162, 170	p.157-160, 162
		2 外れ値と相関	p.186, 195-198	p.201-202, 212-216	p.179, 187-190	p.182, 189-192	p.170, 177-178	p.162, 165-169
		3 外れ値と散布図	p.186-189	p.201-206	p.179-182	p.182-185	p.170-173	p.162-164
9 回帰分析と仮説検定		例題9 回帰分析	なし	なし	p.194	なし	なし	なし
		例題10 仮説検定	p.202-205	p.221-224	p.195-198	p.194-196	p.181-183	p.170-171
		1 回帰分析	なし	なし	p.194	なし	なし	なし
		2 仮説検定	p.202-205	p.221-224	p.195-198	p.194-196	p.181-183	p.170-171