

『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(初版)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(初版)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/712)	NEXT(数Ⅰ/717)	高等学校(数Ⅰ/713)	新編(数Ⅰ/714)	最新(数Ⅰ/715)	新高校の数学(数Ⅰ/716)
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.193-196, 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.193-196, 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.193-196	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.190	p.190	p.192	なし	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.191-192	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.191-196	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.191-196	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, 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.193-194, 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	p.191	p.192-193	p.180	なし
	1	クロス集計表1	p.199	p.216	p.191	p.192-193	p.180	なし
	2	クロス集計表2	p.199	p.216	p.191	p.192-193	p.180	なし
7 散布図と相関	例題7	散布図行列	p.193-198	p.210-215	p. 185-190	p.187-192	p.174-179	p.165-169
	1	散布図行列の読みとり	p.193-198	p.210-215	p. 185-190	p.187-192	p.174-179	p.165-169
	2	散布図と相関の理解	p.193-198	p.210-215	p. 185-190	p.187-192	p.174-179	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, 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.193-194, 202	p. 170-171, 179	p.174-175, 182	p.162, 170	p.157-160
	2	外れ値と相関	p.186, 195-198	p.202, 212-215	p.179, 187-190	p.182, 189-192	p.170, 177-179	p.162, 165-169
	3	外れ値と散布図	p.186-189	p.202-206	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 / p.140-143(数学B)	なし / p.142-145(数学B)	p.193 / p.134-137(数学B)	なし / p.128-129(数学B)	なし / p.108-109(数学B)	なし
	例題10	仮説検定	p.202-204	p.220-222	p.194-196	p.194-195	p.182-183	p.170-171
	1	回帰分析	なし / p.140-143(数学B)	なし / p.142-145(数学B)	p.193 / p.134-137(数学B)	なし / p.128-129(数学B)	なし / p.108-109(数学B)	なし
	2	仮説検定	p.202-204	p.220-222	p.194-196	p.194-195	p.182-183	p.170-171