

# 第1回 模擬試験 問題

## mogi1.xlsxの作成

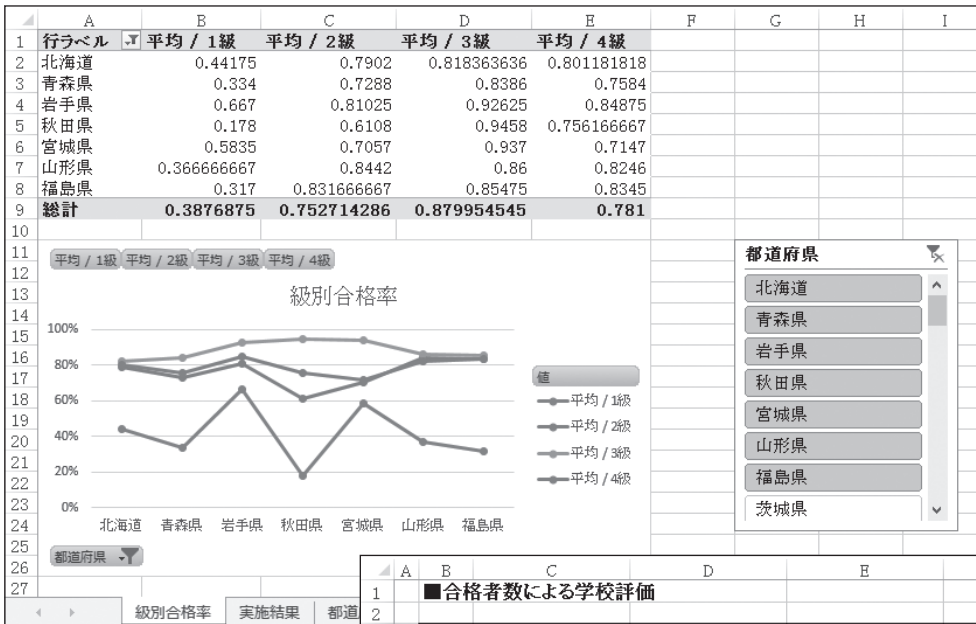
この模擬試験では、検定試験の実施結果についてまとめたブックを作成します。  
 ワークシートごとに問題の指示に従ってブックを完成させてください。解答後のファイルは4枚のワークシートで構成され、ピボットテーブルやピボットグラフなどが含まれます。  
 チェックボックスは、解答が完了した問題を把握するために使用してください。チェックの有無は採点には影響しません。  
 注意:問題に指示がない場合は、必ず既定の設定を使用してください。

### ●完成図

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2	■パソコン実用技能検定実施結果														
3	都道府県	学校名	学校種	1級 受験者	1級 合格者	2級 受験者	2級 合格者	3級 受験者	3級 合格者	4級 受験者	4級 合格者	1級 合格率	2級 合格率	3級 合格率	4級 合格率
4	北海道	旭川第一	<道立>	0	0	34	21	54	52	76	62		61.8%	96.3%	81.6%
5	北海道	旭川第二	<道立>	0	0	13	11	21	18	32	28		84.7%	85.8%	87.5%
6	北海道	帯広国際	<私立>	5	2	16	12	58	54	66	56	40.0%	75.0%	93.2%	84.9%
7	北海道	釧路星北	<市立>	0	0	27	25	43	42	38	26		92.6%	97.7%	68.5%
8	北海道	札幌栄進学園	<私立>	6	3	25	21	40	38	86	72	50.0%	84.0%	95.0%	83.8%
9	北海道	札幌白菊女子	<私立>	0	0	22	21	35	13	31	21		95.5%	37.2%	67.8%
10	北海道	札幌中央	<道立>	3	0	18	10	61	34	54	37	0.0%	55.6%	55.8%	68.6%
11	北海道	北海道中央大学附属	<国立>	0	0	21	18	34	26	65	61		85.8%	76.5%	93.9%
12	北海道	函館国際実践	<私立>	15	13	52	46	73	62	113	99	86.7%	88.5%	85.0%	87.7%
13	北海道	函館第一	<道立>	0	0	0	0	15	14	78	65			93.4%	83.4%
14	北海道	富良野実業	<道立>	0	0	12	8	19	16	34	25		66.7%	84.3%	73.6%
15	青森県	青森桜川	<私立>	0	0	25	19	40	36	68	49		76.0%	90.0%	72.1%
16	青森県	青森第一	<私立>	0	0	29	21	46	45	40	29		72.5%	97.9%	72.5%
17	青森県	八戸清涼	<私立>	0	0	18	8	61	59	88	75		44.5%	96.8%	85.3%
18	青森県	八戸第三	<私立>	0	0	15	13	56	46	61	42		86.7%	82.2%	68.9%
19	青森県	弘前女子	<私立>	3	1	13	11	21	11	56	45	33.4%	84.7%	52.4%	80.4%
20	岩手県	岩手学院	<私立>	0	0	25	23	40	38	67	64		92.0%	95.0%	95.6%
21	岩手県	盛岡国際情報	<私立>	15	10	30	28	48	45	56	48	66.7%	93.4%	93.8%	85.8%
22	岩手県	盛岡女子	<私立>	0	0	25	18	40	36	80	68		72.0%	90.0%	85.0%
23	岩手県	盛岡明海	<私立>	0	0	15	10	24	22	63	46		66.7%	91.7%	73.1%
24	秋田県	秋田国際情報	<私立>	3	1	24	21	38	35	65	55	33.4%	87.5%	92.2%	84.7%
25	秋田県	秋田女子	<私立>	0	0	0	0	0	0	37	24				64.9%
26	秋田県	秋田第一	<私立>	0	0	24	11	38	37	85	70		45.9%	97.4%	82.4%
27	秋田県	北鹿学園	<私立>	10	2	30	22	80	78	30	19	20.0%	73.4%	97.5%	63.4%
28	秋田県	大館中央	<私立>	0	0	22	8	72	70	62	25		27.6%	89.8%	66.1%
29	秋田県	横手中央	<私立>	0	0	0	0	0	0	0	0				
30	宮城県	石巻第一	<私立>	0	0	0	0	0	0	0	0				

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2	■都道府県別集計												
3													
4	都道府県	実施校	受験者	合格者	実施校	受験者	合格者	実施校	受験者	合格者	実施校	受験者	合格者
5	北海道	4	29	18	10	240	193	11	453	369	11	673	552
6	青森県	1	3	1	5	100	72	5	224	197	5	313	240
7	岩手県	1	15	10	4	95	79	4	152	141	4	266	226
8	秋田県	3	18	3	5	138	84	5	284	268	6	334	262
9	宮城県	2	7	4	10	242	176	10	612	578	10	534	396
10	山形県	3	14	6	5	140	116	5	281	237	5	341	273
11	福島県	2	13	4	3	67	57	4	111	98	4	137	120
12	茨城県	1	10	6	6	150	120	6	303	271	6	364	325
13	栃木県	1	3	1	6	148	112	6	269	253	6	322	304
14	群馬県	2	9	3	6	124	102	6	360	340	6	431	409
15	埼玉県	3	14	5	9	183	116	9	484	425	9	580	511
16	千葉県	3	19	5	6	170	123	6	305	228	7	414	311
17	東京都	9	60	29	22	651	502	22	1,475	1,319	23	1,801	1,611
18	神奈川県	4	24	8	13	274	214	13	595	502	13	716	602
19	新潟県	3	14	4	6	142	110	6	291	269	6	350	323
20	富山県	1	7	1	4	72	53	4	125	103	4	150	124
21	石川県	3	19	7	5	159	98	5	351	339	5	421	407
22	福井県	1	3	0	4	98	74	4	285	275	4	342	330
23	山梨県	1	10	3	3	79	44	3	158	153	3	190	183
24	長野県	1	3	0	3	61	49	3	162	137	3	194	165
25	静岡県	1	10	3	6	164	135	6	296	255	6	356	306
26	愛知県	2	8	2	4	72	55	4	163	150	4	195	180
27	岐阜県	1	3	1	4	96	75	4	218	208	4	261	250
28	三重県	1	10	2	3	67	45	3	139	118	3	167	141
29	滋賀県	1	3	1	4	113	91	4	213	182	4	257	218
30	京都府	3	12	3	8	192	141	8	468	384	8	562	460
31	大阪府	4	16	4	13	279	191	13	702	653	13	843	783



- 都道府県
- 北海道
  - 青森県
  - 岩手県
  - 秋田県
  - 宮城県
  - 山形県
  - 福島県
  - 茨城県

評価	1級合格者	2級合格者	3級合格者	4級合格者	学校数
A	5	40	60	70	1
B	3	30	50	60	3
C	2	20	40	50	14
D	1	10	30	40	60
E	0	10	20	30	240

ブック	シート	名前	セル	値	数式
mogit...	都道府県別集計		D52	170	=SUM(D5:D51)
mogit...	都道府県別集計		G52	5,423	=SUM(G5:G51)
mogit...	都道府県別集計		J52	14,455	=SUM(J5:J51)
mogit...	都道府県別集計		M52	17,127	=SUM(M5:M51)

**ワークシート「実施結果」**

(1) 数式 関数を使用して、1級の合格率を表示してください。  
 セル範囲【L4:L305】  
 ・IF関数、ROUNDUP関数を使用  
 ・論理式 : 1級の受験者数が0より大きい場合  
 ・真の場合: 合格者数を受験者数で割って合格率を表示  
 合格率は切り上げて小数点第3位で表示  
 ・偽の場合: 何も表示しない

(2) 数式 関数を使用して、2級の合格率を表示してください。  
 セル範囲【M4:M305】  
 ・IF関数、ROUNDUP関数を使用  
 ・論理式 : 2級の受験者数が0より大きい場合  
 ・真の場合: 合格者数を受験者数で割って合格率を表示  
 合格率は切り上げて小数点第3位で表示  
 ・偽の場合: 何も表示しない