

n	n^2	\sqrt{n}	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$	$1/n$
5.0	25.00	2.23607	7.07107	125.000	1.70998	3.68403	7.93701	.200000
5.1	26.01	2.25832	7.14143	132.651	1.72130	3.70843	7.98957	.196078
5.2	27.04	2.28035	7.21110	140.608	1.73248	3.73251	8.04145	.192308
5.3	28.09	2.30217	7.28011	148.877	1.74351	3.75629	8.09267	.188679
5.4	29.16	2.32379	7.34847	157.464	1.75441	3.77976	8.14325	.185185
5.5	30.25	2.34521	7.41620	166.375	1.76517	3.80295	8.19321	.181818
5.6	31.36	2.36643	7.48331	175.616	1.77581	3.82586	8.24257	.178571
5.7	32.49	2.38747	7.54983	185.193	1.78632	3.84850	8.29134	.175439
5.8	33.64	2.40832	7.61577	195.112	1.79670	3.87088	8.33955	.172414
5.9	34.81	2.42899	7.68115	205.379	1.80697	3.89300	8.38721	.169492
6.0	36.00	2.44949	7.74597	216.000	1.81712	3.91487	8.43433	.166667
6.1	37.21	2.46982	7.81025	226.981	1.82716	3.93650	8.48093	.163934
6.2	38.44	2.48998	7.87401	238.328	1.83709	3.95789	8.52702	.161290
6.3	39.69	2.50998	7.93725	250.047	1.84691	3.97906	8.57262	.158730
6.4	40.96	2.52982	8.00000	262.144	1.85664	4.00000	8.61774	.156250
6.5	42.25	2.54951	8.06226	274.625	1.86626	4.02073	8.66239	.153846
6.6	43.56	2.56905	8.12404	287.496	1.87578	4.04124	8.70659	.151515
6.7	44.89	2.58844	8.18535	300.763	1.88520	4.06155	8.75034	.149254
6.8	46.24	2.60768	8.24621	314.432	1.89454	4.08166	8.79366	.147059
6.9	47.61	2.62679	8.30662	328.509	1.90378	4.10157	8.83656	.144928
7.0	49.00	2.64575	8.36660	343.000	1.91293	4.12129	8.87904	.142857
7.1	50.41	2.66458	8.42615	357.911	1.92200	4.14082	8.92112	.140845
7.2	51.84	2.68328	8.48528	373.248	1.93098	4.16017	8.96281	.138889
7.3	53.29	2.70185	8.54400	389.017	1.93988	4.17934	9.00411	.136986
7.4	54.76	2.72029	8.60233	405.224	1.94870	4.19834	9.04504	.135135
7.5	56.25	2.73861	8.66025	421.875	1.95743	4.21716	9.08560	.133333
7.6	57.76	2.75681	8.71780	438.976	1.96610	4.23582	9.12581	.131579
7.7	59.29	2.77489	8.77496	456.533	1.97468	4.25432	9.16566	.129870
7.8	60.84	2.79285	8.83176	474.552	1.98319	4.27266	9.20516	.128205
7.9	62.41	2.81069	8.88819	493.039	1.99163	4.29084	9.24434	.126582
8.0	64.00	2.82843	8.94427	512.000	2.00000	4.30887	9.28318	.125000
8.1	65.61	2.84605	9.00000	531.441	2.00830	4.32675	9.32170	.123457
8.2	67.24	2.86356	9.05539	551.368	2.01653	4.34448	9.35990	.121951
8.3	68.89	2.88097	9.11043	571.787	2.02469	4.36207	9.39780	.120482
8.4	70.56	2.89828	9.16515	592.704	2.03279	4.37952	9.43539	.119048
8.5	72.25	2.91548	9.21954	614.125	2.04083	4.39683	9.47268	.117647
8.6	73.96	2.93258	9.27362	636.056	2.04880	4.41400	9.50969	.116279
8.7	75.69	2.94958	9.32738	658.503	2.05671	4.43105	9.54640	.114943
8.8	77.44	2.96648	9.38083	681.472	2.06456	4.44796	9.58284	.113636
8.9	79.21	2.98329	9.43398	704.969	2.07235	4.46475	9.61900	.112360
9.0	81.00	3.00000	9.48683	729.000	2.08008	4.48140	9.65489	.111111
9.1	82.81	3.01662	9.53939	753.571	2.08776	4.49794	9.69052	.109890
9.2	84.64	3.03315	9.59166	778.688	2.09538	4.51436	9.72589	.108696
9.3	86.49	3.04959	9.64365	804.357	2.10294	4.53065	9.76100	.107527
9.4	88.36	3.06594	9.69536	830.584	2.11045	4.54684	9.79586	.106383
9.5	90.25	3.08221	9.74679	857.375	2.11791	4.56290	9.83048	.105263
9.6	92.16	3.09839	9.79796	884.736	2.12532	4.57886	9.86485	.104167
9.7	94.09	3.11448	9.84886	912.673	2.13267	4.59470	9.89898	.103093
9.8	96.04	3.13050	9.89949	941.192	2.13997	4.61044	9.93288	.102041
9.9	98.01	3.14643	9.94987	970.299	2.14723	4.62607	9.96655	.101010
n	n^2	\sqrt{n}	$\sqrt{10n}$	n^3	$\sqrt[3]{n}$	$\sqrt[3]{10n}$	$\sqrt[3]{100n}$	$1/n$

附 録 Ⅲ

複 利 表

元金 1 = 對スル元利合計

(1 期ヨリ 30 期ニ至ル)

期	率	8 %	9 %	10%	率
1	1.00	1.080000	1.090000	1.100000	1
2	1.25	1.166400	1.188100	1.210000	2
3	1.97	1.259712	1.295029	1.331000	3
4	1.69	1.360489	1.411582	1.464100	4
5	1.29	1.469328	1.538624	1.610510	5
6	1.02	1.586874	1.677100	1.771561	6
7	1.49	1.713824	1.828039	1.948717	7
8	1.78	1.850930	1.992563	2.143589	8
9	1.39	1.999005	2.171893	2.357948	9
10	1.32	2.158925	2.367364	2.593742	10
11	1.09	2.331639	2.580426	2.853117	11
12	1.80	2.518170	2.812665	3.138428	12
13	1.13	2.719624	3.065805	3.452271	13
14	1.44	2.937194	3.341727	3.797498	14
15	1.77	3.172169	3.642482	4.177248	15
16	1.93	3.425943	3.970306	4.594973	16
17	1.53	3.700018	4.327638	5.054470	17
18	1.04	3.996019	4.717120	5.559917	18
19	1.89	4.315701	5.141661	6.115909	19
20	1.51	4.660957	5.604411	5.727500	20
21	1.40	5.033834	6.108808	7.400250	21
22	1.23	5.436540	6.658600	8.140275	22
23	1.92	5.871464	7.257874	8.954302	23
24	1.74	6.341181	7.911083	9.849733	24
25	1.40	6.848475	8.623081	10.834706	25
26	1.15	7.396353	9.399158	11.918177	26
27	1.94	7.988061	10.245082	13.109994	27
28	1.48	8.627106	11.167140	14.420994	28
29	1.44	9.317275	12.172182	15.863093	29
30	1.55	10.062657	13.267678	17.449402	30

期	2 %	2.5%	3 %	3.5%	4 %	4.5%	5 %	5.5%	6 %	6.5%	7 %	7.5%	8 %	9 %	10%	率
1	1.020000	1.025000	1.030000	1.035000	1.040000	1.045000	1.050000	1.055000	1.060000	1.065000	1.070000	1.075000	1.080000	1.090000	1.100000	1
2	1.040400	1.050625	1.060900	1.071225	1.081600	1.092025	1.102500	1.113025	1.123600	1.134225	1.144900	1.155625	1.166400	1.188100	1.210000	2
3	1.061208	1.076891	1.092727	1.108718	1.124864	1.141166	1.157625	1.174241	1.191016	1.207950	1.225043	1.242297	1.259712	1.295029	1.331000	3
4	1.082432	1.103813	1.125509	1.147523	1.169859	1.192519	1.215506	1.238825	1.262477	1.286466	1.310796	1.335469	1.360489	1.411582	1.464100	4
5	1.104081	1.131408	1.159274	1.187686	1.216653	1.246182	1.276282	1.306960	1.338226	1.370087	1.402552	1.435629	1.469328	1.538624	1.610510	5
6	1.126162	1.159693	1.194052	1.229255	1.265319	1.302260	1.340096	1.378843	1.418519	1.459142	1.500730	1.543302	1.586874	1.677100	1.771561	6
7	1.148686	1.188686	1.229874	1.272279	1.315932	1.360862	1.407100	1.454679	1.503630	1.553987	1.605781	1.659049	1.713824	1.828039	1.948717	7
8	1.171659	1.218403	1.266770	1.316809	1.368569	1.422101	1.477455	1.534687	1.593848	1.654996	1.718186	1.783478	1.850930	1.992563	2.143589	8
9	1.195093	1.248863	1.304773	1.362897	1.423312	1.486095	1.551328	1.619094	1.689479	1.762570	1.838459	1.917239	1.999005	2.171893	2.357948	9
10	1.218994	1.280085	1.343916	1.410599	1.480244	1.552969	1.628895	1.708144	1.790848	1.877137	1.967151	2.061032	2.158925	2.367364	2.593742	10
11	1.243374	1.312087	1.384234	1.459970	1.539454	1.622853	1.710339	1.802092	1.898299	1.999151	2.104852	2.215609	2.331639	2.580426	2.853117	11
12	1.268242	1.344889	1.425761	1.511069	1.601032	1.695881	1.795856	1.901207	2.012196	2.129096	2.252192	2.381780	2.518170	2.812665	3.138428	12
13	1.293607	1.378511	1.468534	1.563956	1.665074	1.772196	1.885649	2.005774	2.132928	2.267487	2.409845	2.650413	2.719624	3.065805	3.452271	13
14	1.319479	1.412974	1.512590	1.618695	1.731676	1.851945	1.979932	2.116091	2.260904	2.414874	2.578534	2.752444	2.937194	3.341727	3.797498	14
15	1.345868	1.448298	1.557967	1.675349	1.800944	1.935282	2.078928	2.232476	2.396558	2.571841	2.759032	2.958877	3.172169	3.642482	4.177248	15
16	1.372786	1.484506	1.604706	1.733986	1.872981	2.022370	2.182875	2.355263	2.540352	2.739011	2.952164	3.180793	3.425943	3.970306	4.594973	16
17	1.400241	1.521618	1.652848	1.794676	1.947901	2.113377	2.292018	2.484802	2.692773	2.917046	3.158815	3.419353	3.700018	4.327638	5.054470	17
18	1.428246	1.559659	1.702433	1.857489	2.025817	2.208479	2.406619	2.621466	2.854339	3.106654	3.379932	3.675804	3.996019	4.717120	5.559917	18
19	1.456811	1.598650	1.753506	1.922501	2.106849	2.307860	2.526950	2.765647	3.025600	3.308587	3.616528	3.951489	4.315701	5.141661	6.115909	19
20	1.485947	1.638616	1.806111	1.989789	2.191123	2.411714	2.653298	2.917757	3.207135	3.523645	3.869684	4.247851	4.660957	5.604411	5.727500	20
21	1.515666	1.679582	1.860295	2.059431	2.278768	2.520241	2.785963	3.078234	3.399564	3.752682	4.140562	4.566440	5.033834	6.108808	7.400250	21
22	1.545980	1.721571	1.916103	2.131512	2.369919	2.633652	2.925261	3.247537	3.603537	3.996606	4.430402	4.908923	5.436540	6.658600	8.140275	22
23	1.576899	1.764611	1.973587	2.206114	2.464716	2.752166	3.071524	3.426152	3.819750	4.256386	4.740530	5.277092	5.871464	7.257874	8.954302	23
24	1.608437	1.808726	2.032794	2.283328	2.563304	2.876014	3.225100	3.614590	4.048935	4.533051	5.072367	5.672874	6.341181	7.911083	9.849733	24
25	1.640606	1.853944	2.093778	2.363245	2.665836	3.005434	3.386355	3.813392	4.291871	4.827699	5.427433	6.098340	6.848475	8.623081	10.834706	25
26	1.673418	1.900293	2.156591	2.445959	2.772470	3.140679	3.555673	4.023129	4.549383	5.141500	5.807353	6.555715	7.396353	9.399158	11.918177	26
27	1.706886	1.947800	2.221289	2.531567	2.883369	3.282010	3.733456	4.244401	4.822346	5.475697	6.213868	7.047394	7.988061	10.245082	13.109994	27
28	1.741024	1.996495	2.287928	2.620172	2.998703	3.429700	3.920129	4.477843	5.111687	5.831617	6.648838	7.575948	8.627106	11.167140	14.420994	28
29	1.775845	2.046407	2.356566	2.711878	3.118651	3.584036	4.116136	4.724124	5.418388	6.210672	7.114257	8.144144	9.317275	12.172182	15.863093	29
30	1.811362	2.097568	2.427262	2.806794	3.243398	3.745318	4.321942	4.983951	5.743491	6.614366	7.612255	8.754955	10.062657	13.267678	17.449402	30

雜 題 ノ 答

雜 題 I (24頁)

1. 739, 4.89
2. 5040 加ろりー
3. 680,654.92 平方杆
4. 432 人, 432 日
5. 72 圓 52 錢
6. 世界 1.74 米強, 日本 1.72 米強
7. 甲ハ乙ヨリ 85 錢受取リ, 丙ニ 65 錢渡ス。
8. 90 錢
9. 約 7.5 廻リ
- 10.

				東京
			名古屋	
		京都		525.3
		大阪	42.8	190.4
	神戸		75.9	223.5
下關	529.3	562.4		752.8
				1130.5

11. (1) 68 錢 (2) 1.51 圓, 3.02 圓, 4.53 圓
(3) 9.78 圓 (4) 5.26 圓 (5) 17.19 圓

雜 題 II (50頁)

1. 76.394 杆強
2. 16.619064 平方米
3. 6.67 糶弱
4. 内側 400 米, 外側 462.832 米
面積 6494 平方米
5. D 點
6. 約 445 平方糶

7. 16.53 平方米, 13.224 平方米, 9.918 平方米, 7.4385 平方米
 8. 112.5415 圓 9. 同日午後 4 時 35 分 3 秒
 10. 239.9 軒 11. 18.6 時間強
 12. 354 日 8 時 48 分 9 秒強, 30 日 10 時間 29 分 3.84 秒
 13. 九月二日(閏年ナラバ九月一日) 14. 七月 1 圓,
 八月 1.14 圓, 九月 1 圓 15. 14475000 圓
 16. 略ス 17. 76500 瓦 18. 34.36615 瓩

雜 題 III (62頁)

1. 2.75 2. 5, 6, 9, 12 3. 12 4. 425
 5. 4 枚, 7 枚 6. 3195 枚 7. 3 時間
 8. 254016 箇 9. 25 枚 (上手ニ取レバ 28 枚)
 10. 600 米 11. 15 人 12. 3 ト 105 又ハ 15 ト 21
 13. 168 日後 14. 甲 5 回, 乙 3 回 15. 60 分

雜 題 IV (78頁)

1. 6, 25, 8, 8 2. (1) $\frac{17}{80}$ (2) $\frac{1}{45}$ (3) $\frac{1}{13}$
 (4) $1\frac{6}{7}$ 3. 何レモ $3\frac{1}{6}$ 4. $\frac{84}{103}$ 5. $\frac{1}{25}$
 6. $5\frac{2}{5}$ 秆 7. 30 日 8. 4 日 9. $2\frac{9}{20}$ 年
 10. 分母ヲ 3 ノ倍數, 分子ヲ 2 ノ約數トスレバヨシ

11. $\frac{2}{105}$ 12. 分母ヲ 6 ノ約數, 分子ヲ 5 ノ倍數ト
 スレバヨシ。 13. $3\frac{3}{5}$

雜 題 V (90頁)

1. 108 人 2. 40 圓 3. $72\frac{1}{7}$ 圓 4. 1.416 圓
 5. 距離 3.06 秆, 速サ每秒 270 米 6. 9 圓
 7. 4 錢 8. 102 人 9. 3 人, 26 箇 10. 56 箇
 11. 27.75 米 12. 660 米 13. 62 本 14. 2345.4 糶
 15. 略ス 16. 略ス 17. 10 年前 18. $\frac{141}{175}, \frac{41}{175}$
 19. $\frac{5}{12}, \frac{3}{16}$ 20. 漕力毎時 11.1 秆, 流速毎時 3.9 秆
 21. 漕力毎時 5 秆, 流速毎時 2 秆 22. 46.8 秆
 23. 63 日後 24. 5 秆 25. $9\frac{1}{3}$ 哩 26. 50 間
 27. 3 時 $16\frac{4}{11}$ 分 28. 9 時 $16\frac{4}{11}$ 分 29. $26\frac{2}{3}$ 度
 30. 10 錢玉 6, 5 錢玉 4 31. 白 242 人, 青 590 人

雜 題 VI (121頁)

1. 5 瓦 : 7.5 瓦, $3\frac{1}{3}$ 瓦 : 5 瓦 2. 90 米
 3. 7.5 米 4. 12 日 5. 1 時 $5\frac{5}{11}$ 分 6. $9\frac{1}{11}$ 米
 7. 24 時間 8. 12.5 瓦 9. 160 廻轉
 10. B ハ 120 廻轉, C ハ 120 廻轉, D ハ 180 廻轉

11. 37.692cc 12. 16,8 圓 13. 三池炭ガ安價
 14. $6\frac{2}{3}$ 日 15. 4:3 16. $636\frac{4}{11}$ 枚
 17. $3\frac{1}{3}$ 時間 18. 12 日 19. 特等 2 圓,一等 1 圓
 50 錢,二等 50 錢 20. 甲 450 圓,乙 675 圓,丙 540 圓
 21. $31\frac{13}{77}$ 瓦 22. 時計 82.5 圓,鎖 37.5 圓
 23. 兄 20,弟 24,妹 30 24. 甲 1200 圓,乙 1350 圓,丙 1350
 圓 25. 上酒 100 錢,中酒 75 錢,下酒 60 錢
 26. 品位 0.8 ノモノ 5, 0.6 ノモノ 3

雜題 VII (155頁)

1. 1 割 2 分, 12%, 120% 2. 9 分 3. 134 人
 4. 108 圓, 2460 圓, 2352 圓 5. (1) 64.5 平方米
 (2) $8\frac{1}{3}$ 圓(又ハ 12.5 圓) (3) 1250 圓 (4) 26 圓
 6. 4 圓ノ益 7. 2 割 8. 51.66 籽
 9. 60.9 圓 10. 1 錢 6 厘 11. 28000 圓
 12. 4 圓 15 錢 13. 3 圓 14. 3217.5 圓
 15. 417.26 圓 16. 1017.96 圓 17. 原價 85 圓,定價
 100 圓 18. 2 分ノ益 19. 原價ノ 3.75 割増

附錄雜題 I (172頁)

1. 17, 31, 45, 290 2. 7300, 3.85, 26.9 3. 5.0
 4. 16.25 尺弱 5. 13 米 6. $\sqrt{2}$ 尺 \div 1.414 尺
 7. 37 米 8. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 米 \div 0.866 米 9. 7 糶
 10. (1) 12 (2) 13 (3) 18 11. 79 糶
 12. 3 秒

附錄雜題 II (179頁)

1. 3, 4, 5, 6 2. 1.85664, 4, 5, 50, 20.5671
 3. $\frac{1}{2}$, $\frac{6}{7}$, 0.46656 4. 8 糶, 9 糶
 5. 432 枚 6. 6.2 糶 7. 1 割
 8. 18 米, 45.02 米 9 米

昭和八年二月十五日印刷
昭和八年二月廿日發行

定價 金七拾五錢

中等教育 算術書

複製ヲ許サズ

著作兼發行者

財團法人 工業教育振興會
代表者 山口 貴 雄
東京市荏原區中延町千百番地

發行所

財團法人 工業教育振興會
東京市荏原區中延町千百番地
振替口座東京七七一六三番
電話荏原三〇四七地

印刷者

堀 江 關 武
東京市小石川區諏訪町五十六番地

印刷所

常 磐 印 刷 所
東京市小石川區諏訪町五十六番地
(常磐印刷所製本部)

廣東省銀行

廣東省銀行

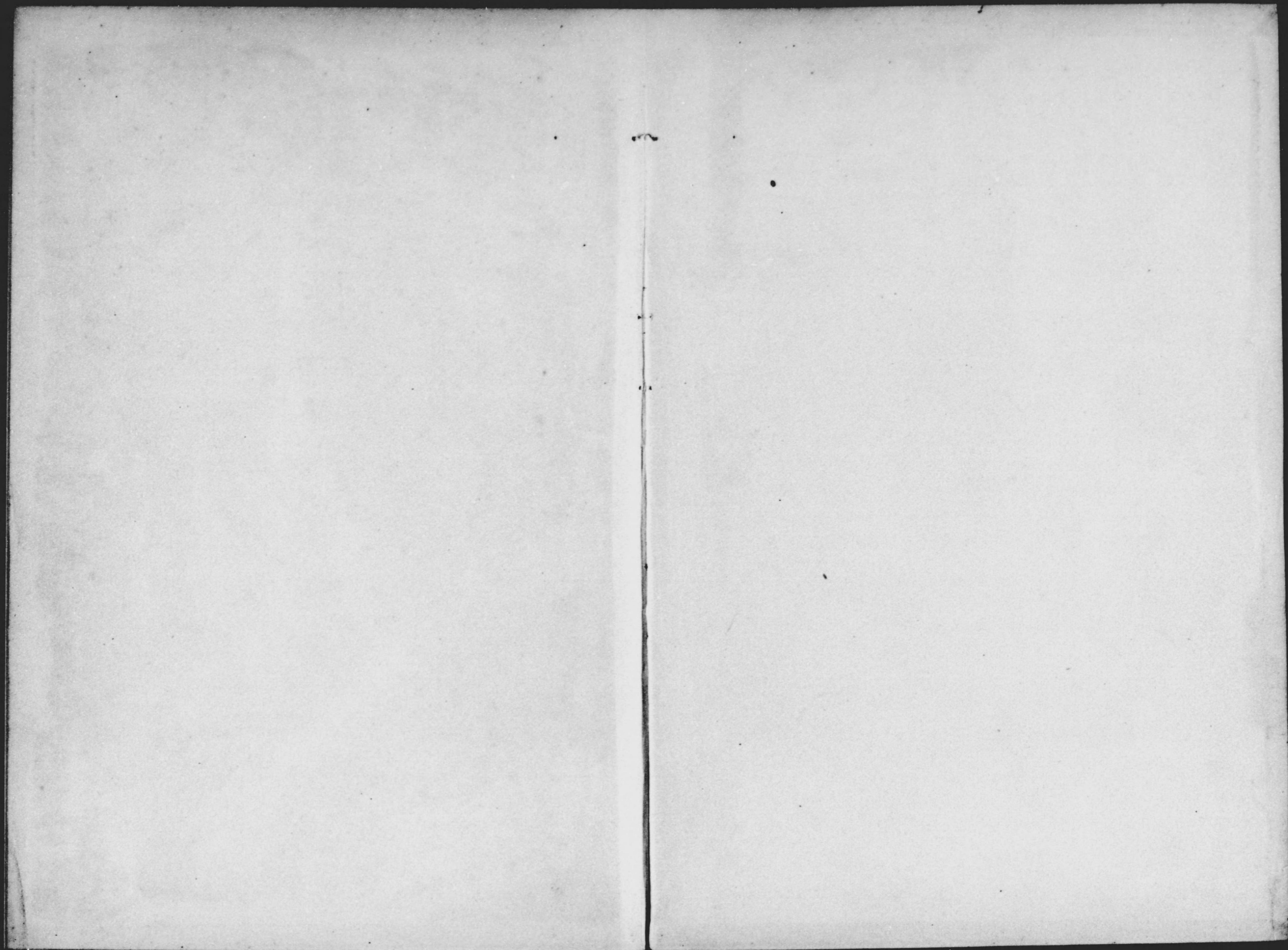
廣東省銀行

廣東省銀行

廣東省銀行

廣東省銀行

廣東省銀行



348
109

9