

學生成績計算用表

周天民編

中華書局印行

學生成績計算用表

周天民編

中華書局印行

民國二十八年二月發行
民國二十九年四月再版

學生成績計算用表（全一冊）



實價國幣七角五分

（郵運匯費另加）

編者 周 天 民

發行者 中華書局有限公司
代表人 路錫三

印刷者 美商永寧有限公司
上海澳門路

昆明 中華書局發行所

各埠 中華書局

編 輯 大 意

(一)各校於學期學年結束時核算學生各科成績，每嫌繁冗瑣雜，勞憊精力。編者廁身教界有年，深感此中苦況，因力思改進，曾手編簡易計分表一種，用以核算分數，迅速便利，艱困頓解；既免乘除之煩，復少錯誤之弊。一得之愚，豈敢自私；緣將原表充實擴大，分爲百分法與平均法兩大類，俾得按圖索驥，一翻即得，適於各校應用，以公諸世，亦大雅之所樂聞歟！

(二)本表專供各級學校檢算學生平日及考試成績總平分數之用。

(三)本表以各學科試分及總分爲主體，百分比值及總平分數爲從體，各學科試分及總分列入表之左邊第一行，每逢五及十別以較大數字，百分率及學科數位於表之上方第一列，每隔五數後夾一直線，以資醒目而便翻查。

(四)百分比值及總平分數小數按各校通例概

~~~~~  
算至第三位爲止,再用四捨五入法捨去或併入第二位小數.

民國二十五年一月編者謹識

# 目 次

|                     |    |
|---------------------|----|
| 編輯大意.....           | 1  |
| 1. 總 論.....         | 1  |
| 2. 學生成績計算用表用法.....  | 3  |
| 3. 百分法學生成績計算用表..... | 5  |
| 4. 平均法學生成績計算用表..... | 33 |

# 學生成績計算用表

## 總 論

**總平分數** 學校表示學生成績之總平分數，有學期學年及畢業總平之三種。計算學年及畢業總平之方式，各校率皆類同而極簡易，惟於學期總平一項核算殊煩，計分之法各級學校亦復不一。自小學以至初中，所設學科無不等重，故多適用平均法；高中專科而上，修業有專選之分，學科有輕重之別，採用百分法者實居多數。本冊依此編成百分法與平均法學生成績計算用表兩大類，並擴其檢對之範圍，使各校均可選擇應用。茲將兩類之計算法及其計算應用之公式表述如次：——

用百分法核計成績者，先將各學科之學期試分與各該學科之規定百分率相乘，累加所得諸積，即得學期總平分數。

各學科學期試分  $\times$  各該學科之規定百分率

~~~~~

= 各該學科百分比值

各學科百分比值總和 = 學期總平分數

採用平均法者，乃將學期內所習之學科數除各學科學期試分之總和，所得之商即為學期總平分數。

$$\frac{\text{各學科學期試分之總和}}{\text{學期內所習之學科數}} = \text{學期總平分數}$$

本表檢對範圍 各級所設學科多寡至不一律；其用百分法考計成績者，各學科百分率之規定亦以其性質輕重不等而有高低，本表參照各級學校現行學則所訂之課程分配標準及成績考查規程，融會錯綜審定下列各項檢對範圍：——

百分法學生成績計算用表內之各學科學期試分自 5 分起至 100 分止；各學科之規定百分率自 2% 至 50% 止。

平均法學生成績計算用表內之學科數，最少為三科，最多之學級按實際言亦僅十五六科，本表特增數至二十，使得兼查積分總平，一表可以兩用；總平分數則自 15 分起至 100 分止。

學生成績計算用表用法

百分法學生成績計算用表檢對學期總平分數法 學生考得之各學科學期試分,逐一在表左第一行內尋得後,即各順此數之橫列查與該學科規定百分率之直行相交之一數,即為所檢學科試分之百分比值,再與學期內所習各學科學期試分之百分比值相加,(用加法機或算盤更為簡捷且少錯誤)即得學期總平分數。

例如某大學工科三年級之實習學科,其規定百分率為50%,某生之實習學期成績為85分,檢表應得百分比值42.50,若其各學科學期試分之百分比值除實習外已知其總和為49.04,則兩數相加得91.54,即為該生之學期總平分數。

平均法學生成績計算用表檢對學期總平分數法 總加各學科學期試分而得學期總分,繼在表左第一行內查得之,再順此數之橫列在表上第一列內檢出該級學期內所習學科數之直行,直橫

兩行相交之一數，即爲需求之學期總平分數。

例如初中普通科二年級某生第一學期試驗考得之各學科試分總和爲1096分，而該級第一學期所習之學科計有國文公民數學英文……等十四科，則其學期總平分數可依上法檢表而得78.29分。

平均法學生成績計算用表檢對積分總平分數法 若以表左第一行內之各學科學期試驗總分視作各學科之平日積分總數，第一橫列內之學科數視作各學科學期中記積分之次數，（按各校通例每週記積分一次，每學期約可授課二十週，故記積分之次數最多爲二十次）則各學科之積分總平分數亦可依前法於表中檢得之。

例如某生之數學積分總和爲1532分，學期中共記積分18次，而欲求其積分總平，可先在表左第一行內查得1532，繼在表上第一橫列內檢出記分次數“18”，其橫直兩行相交之一數“85.11”，即爲某生之數學積分總平分數。

百分法學生成績計算用表

5—24(2%—10%)

百分法 數分	百分法 數分	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
5		0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
6		0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60
7		0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70
8		0.16	0.24	0.32	0.40	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80
9		0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90
10		0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00
11		0.22	0.33	0.44	0.55	0.66	0.77	0.88	0.99	1.10
12		0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84	0.96	1.08	1.20
13		0.26	0.39	0.52	0.65	0.78	0.91	1.04	1.17	1.30
14		0.28	0.42	0.56	0.70	0.84	0.98	1.12	1.26	1.40
15		0.30	0.45	0.60	0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50
16		0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60
17		0.34	0.51	0.68	0.85	1.02	1.19	1.36	1.53	1.70
18		0.36	0.54	0.72	0.90	1.08	1.26	1.44	1.62	1.80
19		0.38	0.57	0.76	0.95	1.14	1.33	1.52	1.71	1.90
20		0.40	0.60	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
21		0.42	0.63	0.84	1.05	1.26	1.47	1.68	1.89	2.10
22		0.44	0.66	0.88	1.10	1.32	1.54	1.76	1.98	2.20
23		0.46	0.69	0.92	1.15	1.38	1.61	1.84	2.07	2.30
24		0.48	0.72	0.96	1.20	1.44	1.68	1.92	2.16	2.40

25—44(2%—10%)

百分數 試分	百分數	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
25		0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50
26		0.52	0.78	1.04	1.30	1.56	1.82	2.08	2.34	2.60
27		0.54	0.81	1.08	1.35	1.62	1.89	2.16	2.43	2.70
28		0.56	0.84	1.12	1.40	1.68	1.96	2.24	2.52	2.80
29		0.58	0.87	1.16	1.45	1.74	2.03	2.32	2.61	2.90
30		0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00
31		0.62	0.93	1.24	1.55	1.86	2.17	2.48	2.79	3.10
32		0.64	0.96	1.28	1.60	1.92	2.24	2.56	2.88	3.20
33		0.66	0.99	1.32	1.65	1.98	2.31	2.64	2.97	3.30
34		0.68	1.02	1.36	1.70	2.04	2.38	2.72	3.06	3.40
35		0.70	1.05	1.40	1.75	2.10	2.45	2.80	3.15	3.50
36		0.72	1.08	1.44	1.80	2.16	2.52	2.88	3.24	3.60
37		0.74	1.11	1.48	1.85	2.22	2.59	2.96	3.33	3.70
38		0.76	1.14	1.52	1.90	2.28	2.66	3.04	3.42	3.80
39		0.78	1.17	1.56	1.95	2.34	2.73	3.12	3.51	3.90
40		0.80	1.20	1.60	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	4.00
41		0.82	1.23	1.64	2.05	2.46	2.87	3.28	3.69	4.10
42		0.84	1.26	1.68	2.10	2.52	2.94	3.36	3.78	4.20
43		0.86	1.29	1.72	2.15	2.58	3.01	3.44	3.87	4.30
44		0.88	1.32	1.76	2.20	2.64	3.08	3.52	3.96	4.40

45—64(2%—10%)

百分法 百分比 試分	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
45	0.90	1.35	1.80	2.25	2.70	3.15	3.60	4.05	4.50
46	0.92	1.38	1.84	2.30	2.76	3.22	3.68	4.14	4.60
47	0.94	1.41	1.88	2.35	2.82	3.29	3.76	4.23	4.70
48	0.96	1.44	1.92	2.40	2.88	3.36	3.84	4.32	4.80
49	0.98	1.47	1.96	2.45	2.94	3.43	3.92	4.41	4.90
50	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
51	1.02	1.53	2.04	2.55	3.06	3.57	4.08	4.59	5.10
52	1.04	1.56	2.08	2.60	3.12	3.64	4.16	4.68	5.20
53	1.06	1.59	2.12	2.65	3.18	3.71	4.24	4.77	5.30
54	1.08	1.62	2.16	2.70	3.24	3.78	4.32	4.86	5.40
55	1.10	1.65	2.20	2.75	3.30	3.85	4.40	4.95	5.50
56	1.12	1.68	2.24	2.80	3.36	3.92	4.48	5.04	5.60
57	1.14	1.71	2.28	2.85	3.42	3.99	4.56	5.13	5.70
58	1.16	1.74	2.32	2.90	3.48	4.06	4.64	5.22	5.80
59	1.18	1.77	2.36	2.95	3.54	4.13	4.72	5.31	5.90
60	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00
61	1.22	1.83	2.44	3.05	3.66	4.27	4.88	5.49	6.10
62	1.24	1.86	2.48	3.10	3.72	4.34	4.96	5.58	6.20
63	1.26	1.89	2.52	3.15	3.78	4.41	5.04	5.67	6.30
64	1.28	1.92	2.56	3.20	3.84	4.48	5.12	5.76	6.40

65—84(2%—10%)

百分位 試分	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
65	1.30	1.95	2.60	3.25	3.90	4.55	5.20	5.85	6.50
66	1.32	1.98	2.64	3.30	3.96	4.62	5.28	5.94	6.60
67	1.34	2.01	2.68	3.35	4.02	4.69	5.36	6.03	6.70
68	1.36	2.04	2.72	3.40	4.08	4.76	5.44	6.12	6.80
69	1.38	2.07	2.76	3.45	4.14	4.83	5.52	6.21	6.90
70	1.40	2.10	2.80	3.50	4.20	4.90	5.60	6.30	7.00
71	1.42	2.13	2.84	3.55	4.26	4.97	5.68	6.39	7.10
72	1.44	2.16	2.88	3.60	4.32	5.04	5.76	6.48	7.20
73	1.46	2.19	2.92	3.65	4.38	5.11	5.84	6.57	7.30
74	1.48	2.22	2.96	3.70	4.44	5.18	5.92	6.66	7.40
75	1.50	2.25	3.00	3.75	4.50	5.25	6.00	6.75	7.50
76	1.52	2.28	3.04	3.80	4.56	5.32	6.08	6.84	7.60
77	1.54	2.31	3.08	3.85	4.62	5.39	6.16	6.93	7.70
78	1.56	2.34	3.12	3.90	4.68	5.46	6.24	7.02	7.80
79	1.58	2.37	3.16	3.95	4.74	5.53	6.32	7.11	7.90
80	1.60	2.40	3.20	4.00	4.80	5.60	6.40	7.20	8.00
81	1.62	2.43	3.24	4.05	4.86	5.67	6.48	7.29	8.10
82	1.64	2.46	3.28	4.10	4.92	5.74	6.56	7.38	8.20
83	1.66	2.49	3.32	4.15	4.98	5.81	6.64	7.47	8.30
84	1.68	2.52	3.36	4.20	5.04	5.88	6.72	7.56	8.40

85—100(2%—10%)

百分法 試分	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
85	1.70	2.55	3.40	4.25	5.10	5.95	6.80	7.65	8.50
86	1.72	2.58	3.44	4.30	5.16	6.02	6.88	7.74	8.60
87	1.74	2.61	3.48	4.35	5.22	6.09	6.96	7.83	8.70
88	1.76	2.64	3.52	4.40	5.28	6.16	7.04	7.92	8.80
89	1.78	2.67	3.56	4.45	5.34	6.23	7.12	8.01	8.90
90	1.80	2.70	3.60	4.50	5.40	6.30	7.20	8.10	9.00
91	1.82	2.73	3.64	4.55	5.46	6.37	7.28	8.19	9.10
92	1.84	2.76	3.68	4.60	5.52	6.44	7.36	8.28	9.20
93	1.86	2.79	3.72	4.65	5.58	6.51	7.44	8.37	9.30
94	1.88	2.82	3.76	4.70	5.64	6.58	7.52	8.46	9.40
95	1.90	2.85	3.80	4.75	5.70	6.65	7.60	8.55	9.50
96	1.92	2.88	3.84	4.80	5.76	6.72	7.68	8.64	9.60
97	1.94	2.91	3.88	4.85	5.82	6.79	7.76	8.73	9.70
98	1.96	2.94	3.92	4.90	5.88	6.86	7.84	8.82	9.80
99	1.98	2.97	3.96	4.95	5.94	6.93	7.92	8.91	9.90
100	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00