

変更がある場合は、HPにてお知らせします。【2020.09.18版】
 体裁を整え、英語読上算の読み方と問題サンプルを付け加えました。



全国珠算競技大会 そろばん **クリスマスカップ2020**
 ~オンライン~

種目別競技 問題難易度 一覧表

※読上のタイムは、あくまで目安です。

番号	全て加算		全て加算		全て加減算	
	フラッシュ暗算		読上暗算		読上算	
1番	3桁15口	1.6秒	14桁~18桁5口		7桁~16桁10口20秒前半	
2番	3桁15口	1.7秒	13桁~17桁5口		7桁~16桁10口20秒前半	
3番	3桁15口	1.8秒	12桁~16桁5口		7桁~16桁10口20秒前半	
4番	3桁15口	2秒	11桁~15桁5口		7桁~16桁10口25秒程度	
5番	3桁15口	2.2秒	10桁~14桁5口		7桁~16桁10口25秒程度	
6番	3桁15口	2.5秒	9桁~13桁5口		7桁~16桁10口30秒程度	
7番	3桁15口	2.8秒	8桁~12桁5口		7桁~16桁10口30秒程度	
8番	3桁15口	3秒	7桁~11桁5口		7桁~16桁10口35秒程度	
9番	3桁15口	3.5秒	6桁~10桁5口		7桁~16桁10口40秒程度	
10番	3桁15口	4秒	5桁~9桁5口		7桁~16桁10口50秒程度	
11番	3桁15口	5秒	5桁~8桁5口		7桁~13桁10口40秒程度	
12番	3桁10口	3秒	4桁~7桁5口		7桁~11桁10口40秒程度	
13番	3桁10口	4秒	3桁~6桁5口		5桁~9桁10口35秒程度	
14番	3桁10口	5秒	3桁~5桁5口		5桁~8桁10口35秒程度	
15番	2桁10口	5秒	2桁~4桁5口		5桁~8桁5口20秒程度	
決勝	フラッシュ暗算		読上暗算		読上算	
1番	3桁15口	1.50秒	15桁~19桁5口		7桁~16桁10口20秒前半	
2番	3桁15口	1.55秒	14桁~18桁5口		7桁~16桁10口20秒前半	
3番	3桁15口	1.60秒	13桁~17桁5口		7桁~16桁10口20秒前半	

※読上暗算に関しては、桁が小さい順に読み上げます。5桁~9桁の問題の場合は、1口目5桁、2口目6桁、3口目7桁、4口目8桁、5口目9桁の順番です。詳細は以下のサンプルをご覧ください。

英語読上算の読み方が、昨年までと変わります。

アメリカ珠算教育連盟の制定した世界共通公式ルールです。
 (2020年9月現在)

願いましたは Start with (スタート ウィズ)
~円 (ドル) なり 読み上げません 数字と数字の間は少し開けて読みます
引いては Minus (マイナス) 引き算の前には全てマイナスを読み上げます Add (アッド) が読み上げられなくても加算になるので、注意が必要です。
加えて 読み上げません マイナスが読み上げられない数字は全て加算です
~円では 読み上げません 最後の口の前にAnd (アンド) をつけます 今大会では、最後の口は全て加算となっています。 Add (アッド) と迷う必要はありません。

全て加減算
英語読上算
7桁~13桁10口30秒前半
7桁~13桁10口30秒前半
7桁~13桁10口30秒前半
7桁~13桁10口40秒程度
7桁~13桁10口45秒程度
9桁~13桁 5口20秒程度
9桁~13桁 5口25秒程度
9桁~13桁 5口30秒程度
7桁~11桁 5口25秒程度
5桁~8桁 5口25秒程度
4桁~7桁 5口25秒程度
3桁~6桁 5口25秒程度
3桁~5桁 5口25秒程度
3桁そろい 5口20秒程度
2桁そろい 5口15秒程度
英語読上算
7桁~13桁10口30秒前半
7桁~13桁10口30秒前半
7桁~13桁10口30秒前半

全国珠算競技大会 そろばん **クリスマスカップ**
2020年版

読上暗算問題

桁が小さい順に読み上げます。
全てこの通りの桁数・順番で、
本番用に数字が変更されます。

【決勝問題】

決勝 1 15~19
261,534,089,765,038 1,427,969,743,210,854 58,236,719,070,523,896 149,603,518,724,725,910 4,683,143,826,795,057,813
4,892,673,568,423,283,511
決勝 2 14~18
42,173,805,690,521 637,984,139,458,762 8,925,070,643,167,351 90,482,863,450,297,106 328,495,172,083,957,614
428,583,264,122,571,354
決勝 3 13~17
7,802,631,594,186 30,954,279,435,061 287,205,874,319,673 8,961,452,017,230,864 59,062,518,934,757,801
68,349,933,737,337,585

1 14~18	5 10~14	9 6~10	13 3~6
36,251,870,496,531 407,982,961,028,437 5,045,892,317,692,183 60,754,934,578,602,135 749,610,823,512,706,489	2,769,413,085 43,671,982,056 905,482,731,759 1,842,630,793,618 54,025,209,641,387	618,027 3,945,396 54,820,712 713,469,580 6,724,903,815	614 289 7,503 58,309 641,720
815,855,885,240,525,775	56,819,764,561,905	7,497,757,530	708,435
2 13~17	6 9~13	10 5~9	14 3~5
1,430,759,286,264 73,819,053,407,592 816,873,021,469,569 4,518,270,390,538,172 64,108,456,973,298,654	325,901,467 8,635,491,780 27,309,628,145 654,198,032,737 8,451,960,232,148	46,573 198,029 7,582,630 14,578,306 412,906,895	947 832 5,160 2,615 34,809
69,518,850,198,000,251	9,142,429,286,277	435,312,433	44,363
3 12~16	7 8~12	11 5~8	15 2~4
104,825,679,397 2,354,106,832,781 56,498,701,492,035 690,238,471,656,789 3,214,054,862,935,071	15,074,693 826,519,827 3,402,754,918 63,027,851,364 901,243,067,598	67,890 42,153 691,284 7,305,705 23,694,813	86 20 194 573 8,425
3,963,250,968,596,073	968,515,268,400	31,801,845	9,298
4 11~15	8 7~11	12 4~7	
45,702,613,985 694,380,712,184 9,370,265,904,583 67,128,497,035,261 547,930,186,232,084	6,843,920 75,189,064 352,174,961 8,375,026,859 20,743,101,745	5,984 1,260 37,948 132,750 6,745,961	
625,169,032,498,097	29,552,336,549	6,923,903	

読上算問題

全て加減算。10口の場合は、2口連続・3口連続で出てきます。5口の場合は2口連続です。
『引いては』は最初のみ読み上げられ、『加えて』を読み上げられるまでは引き続けます。
マイナス計算（引けなくなる問題）は出てきません。
※番号に記されているタイムは目安です。

【決勝問題】

<p>決勝 1 7~16(20秒)</p> <p>3,756,480,912,637,259 48,019,017,834 -2,654,731,056 -928,138,257,469,064 -57,132,908 6,497,210 -58,353,791,246,808 -605,374,192,081 794,365,243 5,708,219,636,729</p> <p>2,775,137,817,382,358</p>	<p>1 7~16(20秒)</p> <p>90,235,481,768 7,930,521,462,641,397 -5,879,648,020,153 -201,364,957,852 -1,678,094,315 7,923,860 41,659,308,274,703 -289,465,141,678,025 -391,873,569 24,059,607</p> <p>7,676,722,813,757,421</p>	<p>4 7~16(25秒)</p> <p>1,240,687,593,675 982,403,127 6,950,831,460,972,345 -18,435,208,971 -64,390,158 72,616,052,943,873 -4,587,029 -6,194,365,812 -702,378,410,956 167,984,253,073,415</p> <p>7,191,946,360,023,509</p>	<p>7 7~16(30秒)</p> <p>8,147,592,063,280 739,156,401,984,725 -63,756,302,198 -46,279,514,038,159 6,208,473,023,148,576 -936,821,754,094 -6,580,192,739 -7,412,385 61,529,470 806,387,625</p> <p>6,908,491,205,414,101</p>	<p>10 7~16(50秒)</p> <p>82,410,963 5,741,325,086,979,584 3,710,261 -48,269,350,787,612 -5,493,025,613,049 78,290,748,136 -586,457,932 -1,090,876,421 -531,026,893,475,238 461,970,524,836</p> <p>5,157,074,487,163,528</p>	<p>13 5~9(35秒)</p> <p>782,031,465 91,946 -378,205 -725,418,963 -1,650,207 83,940,163 -57,824 -91,720,853 469,185 2,790,364</p> <p>50,097,071</p>
<p>決勝 2 7~16(20秒)</p> <p>6,530,192,874,304,718 2,659,689 -472,351,086,715,904 -23,241,635,708,979 -403,168,257,034 15,869,254,601 -92,783,523 -497,681,604 8,597,103,270 3,158,496,261,839</p> <p>6,037,379,358,437,073</p>	<p>2 7~16(20秒)</p> <p>61,457,028,935 3,682,910,748,532,601 -97,492,417 -8,035,672 481,965,036,209,483 -1,752,498,571,306 -341,527,908 -65,014,862,397,235 468,019,756,403 1,729,894,538</p> <p>4,098,639,183,397,422</p>	<p>5 7~16(25秒)</p> <p>265,347,081 93,980,457,216,574 8,601,239,032,578,196 -4,134,652 -907,821,094,678 3,532,041,765 -98,781,039 -425,641,983,025,678 -5,263,401,790,287 31,945,645,670</p> <p>8,263,441,924,002,952</p>	<p>8 7~16(35秒)</p> <p>8,957,201,463 21,035,746 893,481,065,279,630 -59,278,416,482 -9,750,315,678,293 -104,287,136 950,430,952,678 -41,301,827,596,405 -9,342,867 1,759,640,821,397,348</p> <p>2,602,969,760,545,682</p>	<p>11 7~13(40秒)</p> <p>8,935,076,412,459 317,268,049,123 -5,706,891 -64,827,035 -7,150,893,462 6,258,490,317,324 56,019,870,879 -241,653,543 -8,290,617 236,174,509,831</p> <p>15,795,557,788,068</p>	<p>14 5~8(35秒)</p> <p>76,129,380 45,984 -623,750 -13,821 5,906,740 81,394,267 -5,875,623 -410,901 -58,932,764 75,863</p> <p>97,695,375</p>
<p>決勝 3 7~16(20秒)</p> <p>73,950,162 8,402,561,984 -378,203,947 -5,616,385 70,214,937,154 9,826,070,543,682,191 -82,360,745,916,208 -7,439,514,279,680 -534,978,130,526 371,452,689,079,013</p> <p>10,107,266,302,063,758</p>	<p>3 7~16(20秒)</p> <p>26,735,948,108,930 67,124,536,508 9,174,243,690,872,150 -236,198,547,321,864 -7,594,360 51,897,209 -1,650,247,830,298 -716,543,201,784 -6,539,508,679 413,272,396</p> <p>8,962,475,343,230,208</p>	<p>6 7~16(30秒)</p> <p>9,561,473,208 71,530,682,493,197 5,602,849,752,803,641 -280,374,916 -5,357,941,028,643 61,257,089 -746,108,923,541 -80,629,573,213 -6,485,790 726,408,359,190,514</p> <p>6,394,613,450,831,546</p>	<p>9 7~16(40秒)</p> <p>9,602,487 35,130,498,657,126 1,309,742,852,083,741 -95,684,620 -7,951,357,986,234 12,073,105,689 -467,938,214,501 -507,326,984,182,760 -3,495,196,234 785,078,361</p> <p>829,136,347,263,055</p>	<p>12 7~11(40秒)</p> <p>13,627,509,489 8,026,534,715 -4,709,832 -1,654,186,397 29,230,875 46,101,607,254 -389,502,138 -7,694,345 -198,067,204 59,376,182</p> <p>65,590,098,599</p>	<p>15 5~8(20秒)</p> <p>28,074,139 565,231 -49,670 -8,364,812 57,097</p> <p>20,281,985</p>

全国珠算競技大会 そろばん **クリスマスカップ**
2020年版

英語読上算問題

全て加減算です。
10口の場合は、
2口連続・3口連続で出てきます。
5口の場合は2口連続です。
マイナス計算（引けなくなる問題）は
出てきません。
※番号に記されているタイムは目安です。

読み方は、以下の通り統一します。
アメリカ珠算教育連盟の制定した世界共通公式ルールです。
(2020年9月現在)

願いましては
Start with (スタート ウィズ)

～円 (ドル) なり
読み上げません
数字と数字の間は少し開けて読みます

引いては
Minus (マイナス)
引き算の前には全てマイナスを読み上げます
※Add (アッド) が読み上げられなくても加算になるので、
注意が必要です。

加えて
読み上げません
マイナスが読み上げられない数字は全て加算です

～円では
読み上げません
最後の口の前にAnd (アンド) をつけます
※今大会では、最後の口は全て加算となっています。
Add (アッド) と迷う必要はありません。

決勝 1 7~13 (30秒)

129,758,306,421
8,346,579,390,208
-47,561,840,359
-176,237,852,064
-9,154,196
27,308,951
7,082,436,504
-3,917,826,491,286
-7,539,402
578,163,026

4,342,382,727,803

決勝 2 7~13 (30秒)

7,850,923,416,043
85,962,710,498
-6,125,379,258,371
-4,601,263,085
-74,912,698
4,057,372
-308,549,612,469
-7,510,386
214,098,537,302
597,146,861

1,712,973,311,067

決勝 3 7~13 (30秒)

7,390,286,145,650
8,172,349
26,310,985,747
-516,230,498
-472,358,109,674
2,530,961,848
-9,253,601
-710,578,963,248
-6,027,951,348,013
75,924,641

207,798,285,201

1 7~13 (30秒)

7,610,349,825,150
9,682,734
-37,260,915,845
-172,980,634,531
4,976,082,013,627
-8,594,294,178
-630,528,536,401
-79,089,456
371,234,210
5,976,809

11,737,375,262,119

2 7~13 (30秒)

234,690,175,814
9,607,583,245,286
-1,397,902
-485,016,730
-3,159,876
240,642,318,975
-7,159,034,826,503
-21,946,780
6,294,835,176
81,094,523,794

3,010,758,751,254

3 7~13 (30秒)

1,025,496,378,012
6,834,975
980,576,431,258
-7,923,401,603
-159,768,242,891
-70,356,485
946,217,307
-3,546,890
-12,582,370,691
4,320,874,165,976

6,147,552,108,968

4 7~13 (40秒)

43,581,029
6,704,257,369,186
-140,293,587,069
-4,851,372
-976,150,284
3,567,430,219,870
8,549,362
-16,175,482,903
-918,653,074,281
4,629,570,370

9,200,266,143,908

5 7~13 (45秒)

87,394,261
5,358,217,609,408
-2,014,593
-761,254,086,739
51,609,487,234
1,568,290,371
-7,928,560
-4,360,723,498,518
-726,419,503
218,705,946,302

507,474,779,663

6 9~13 (20秒)

6,493,801,725,462
705,813,936,159
-4,820,732,954
-87,601,824,156
793,093,728

7,107,986,198,239

7 9~13 (25秒)

741,905,386
2,486,923,075,149
-17,260,385,975
-482,601,357,482
9,316,064,328

1,997,119,301,406

8 9~13 (30秒)

4,731,026,598,938
650,147,206,195
-723,847,534
-61,298,079,403
5,128,658,230

5,324,280,536,426

9 7~11 (25秒)

3,709,641,852
8,405,196
-73,293,245
-176,804,076
25,913,819,487

29,381,769,214

10 5~8 (25秒)

61,735
2,890,478
-63,240
-951,913
42,075,682

44,012,742

11 4~7 (25秒)

5,204,831
976,439
-7,280
-56,187
4,965

6,122,768

12 3~6 (25秒)

281
654,937
-5,010
-23,469
878

627,617

13 3~5 (25秒)

286
39,710
-5,465
-927
8,130

41,734

14 3桁 (20秒)

392
715
-408
-605
213

307

15 2桁 (15秒)

70
65
-84
-12
39

78