

Soroban Technology Lab

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

No.		Name	
Date		Score	

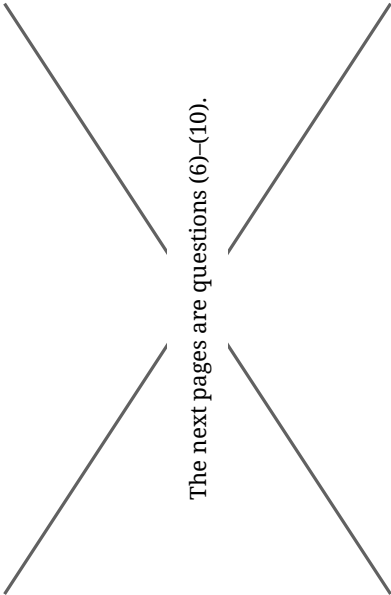
1		16	
2		17	
3		18	
4		19	
5		20	
6		21	
7		22	
8		23	
9		24	
10		25	
11		26	
12		27	
13		28	
14		29	
15		30	

Dan Mental Receipts (5 min)				
【2】		【1】		
(1)	$\frac{2}{874}$	(1)	$\frac{2}{623}$	
(2)	$\frac{2}{785}$	(2)	$\frac{2}{832}$	
(3)	$\frac{2}{236}$	(3)	$\frac{2}{180}$	
(4)	$\frac{2}{189}$	(4)	$\frac{2}{498}$	
(5)	$\frac{2}{607}$	(5)	$\frac{2}{931}$	
【3】		【1】		
(1)	$\frac{2}{149}$	(1)	$\frac{2}{623}$	
(2)	$\frac{2}{956}$	(2)	$\frac{2}{832}$	
(3)	$\frac{2}{381}$	(3)	$\frac{2}{180}$	
(4)	$\frac{2}{462}$	(4)	$\frac{2}{498}$	
(5)	$\frac{2}{728}$	(5)	$\frac{2}{931}$	

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【6】		【4】	
(1) ㄹ	287	(1) ㄹ	695
(2) ㄹ	619	(2) ㄹ	402
(3) ㄹ	450	(3) ㄹ	519
(4) ㄹ	901	(4) ㄹ	807
(5) ㄹ	594	(5) ㄹ	280
【7】		【5】	
(1) ㄹ	906	(1) ㄹ	431
(2) ㄹ	374	(2) ㄹ	290
(3) ㄹ	827	(3) ㄹ	703
(4) ㄹ	640	(4) ㄹ	376
(5) ㄹ	469	(5) ㄹ	145

【10】		【8】	
(1)	$\frac{2}{7}$	(1)	$\frac{2}{7}$
(2)	$\frac{2}{7}$	(2)	$\frac{2}{7}$
(3)	$\frac{2}{7}$	(3)	$\frac{2}{7}$
(4)	$\frac{2}{7}$	(4)	$\frac{2}{7}$
(5)	$\frac{2}{7}$	(5)	$\frac{2}{7}$
【9】		【8】	
(1)	$\frac{2}{7}$	(1)	$\frac{2}{7}$
(2)	$\frac{2}{7}$	(2)	$\frac{2}{7}$
(3)	$\frac{2}{7}$	(3)	$\frac{2}{7}$
(4)	$\frac{2}{7}$	(4)	$\frac{2}{7}$
(5)	$\frac{2}{7}$	(5)	$\frac{2}{7}$



The next pages are questions (6)-(10).

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【13】		【11】	
(6)	₨ / 48	(6)	₨ 498
(7)	₨ 593	(7)	₨ 904
(8)	₨ 926	(8)	₨ 719
(9)	₨ 480	(9)	₨ 143
(10)	₨ 752	(10)	₨ 607
【14】		【12】	
(6)	₨ 209	(6)	₨ 901
(7)	₨ 958	(7)	₨ 267
(8)	₨ 630	(8)	₨ 185
(9)	₨ 576	(9)	₨ 638
(10)	₨ / 34	(10)	₨ 379

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【17】		【15】	
(6)	≠ 860	(6)	≠ 3/6
(7)	≠ 476	(7)	≠ 745
(8)	≠ 254	(8)	≠ 807
(9)	≠ 702	(9)	≠ 2/9
(10)	≠ 695	(10)	≠ 92/
【18】		【16】	
(6)	≠ 652	(6)	≠ 734
(7)	≠ 8/0	(7)	≠ /23
(8)	≠ 583	(8)	≠ 462
(9)	≠ 394	(9)	≠ 82/
(10)	≠ 4/8	(10)	≠ 560

The next pages are questions (11)–(15).		【19】
(6)	$\frac{2}{}$	$\frac{527}{}$
(7)	$\frac{2}{}$	$\frac{301}{}$
(8)	$\frac{2}{}$	$\frac{470}{}$
(9)	$\frac{2}{}$	$\frac{956}{}$
(10)	$\frac{2}{}$	$\frac{803}{}$
		【20】
(6)	$\frac{2}{}$	$\frac{753}{}$
(7)	$\frac{2}{}$	$\frac{682}{}$
(8)	$\frac{2}{}$	$\frac{391}{}$
(9)	$\frac{2}{}$	$\frac{507}{}$
(10)	$\frac{2}{}$	$\frac{284}{}$

		【21】
(11)	$\frac{2}{}$	$\frac{921}{}$
(12)	$\frac{2}{}$	$\frac{357}{}$
(13)	$\frac{2}{}$	$\frac{214}{}$
(14)	$\frac{2}{}$	$\frac{762}{}$
(15)	$\frac{2}{}$	$\frac{508}{}$

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【24】		【22】
(11) ㄹ	3 / 0	(11) ㄹ 548
(12) ㄹ	562	(12) ㄹ 48 /
(13) ㄹ	/ 79	(13) ㄹ 956
(14) ㄹ	403	(14) ㄹ 204
(15) ㄹ	234	(15) ㄹ 659
【25】		【23】
(11) ㄹ	453	(11) ㄹ 967
(12) ㄹ	895	(12) ㄹ 6 / 4
(13) ㄹ	520	(13) ㄹ 235
(14) ㄹ	652	(14) ㄹ / 49
(15) ㄹ	/ 67	(15) ㄹ 780

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【28】		【26】	
(11) ㄹ	604	(11) ㄹ	109
(12) ㄹ	739	(12) ㄹ	640
(13) ㄹ	307	(13) ㄹ	468
(14) ㄹ	810	(14) ㄹ	586
(15) ㄹ	976	(15) ㄹ	842
【29】		【27】	
(11) ㄹ	275	(11) ㄹ	786
(12) ㄹ	920	(12) ㄹ	108
(13) ㄹ	893	(13) ㄹ	680
(14) ㄹ	538	(14) ㄹ	971
(15) ㄹ	312	(15) ㄹ	493

【31】		【30】	
(16)	$\yen$ <u>8,0 / 5</u>	(11)	$\yen$ <u>832</u>
(17)	$\yen$ <u>3,504</u>	(12)	$\yen$ <u>273</u>
(18)	$\yen$ <u>6,03 /</u>	(13)	$\yen$ <u>74 /</u>
(19)	$\yen$ <u>9,387</u>	(14)	$\yen$ <u>397</u>
(20)	$\yen$ <u>1,632</u>	(15)	$\yen$ <u>105</u>
【32】		The next pages are questions (16)–(20).	
(16)	$\yen$ <u>6,829</u>		
(17)	$\yen$ <u>9,47 /</u>		
(18)	$\yen$ <u>8, / 54</u>		
(19)	$\yen$ <u>3,972</u>		
(20)	$\yen$ <u>7,4 / 0</u>		

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【35】		【33】	
(16) ㄹ	7,83 /	(16) ㄹ	4,607
(17) ㄹ	1,087	(17) ㄹ	8,942
(18) ㄹ	9,642	(18) ㄹ	5,3 / 6
(19) ㄹ	3,758	(19) ㄹ	6,89 /
(20) ㄹ	4,073	(20) ㄹ	2,765
【36】		【34】	
(16) ㄹ	9, / 82	(16) ㄹ	5,974
(17) ㄹ	6,320	(17) ㄹ	7,568
(18) ㄹ	4,709	(18) ㄹ	2,405
(19) ㄹ	2,645	(19) ㄹ	4,230
(20) ㄹ	5, / 86	(20) ㄹ	3,59 /

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【39】		【37】	
(16) ㄹ	<u>2,530</u>	(16) ㄹ	<u>4,763</u>
(17) ㄹ	<u>5,603</u>	(17) ㄹ	<u>2,816</u>
(18) ㄹ	<u>6,382</u>	(18) ㄹ	<u>7,528</u>
(19) ㄹ	<u>1,264</u>	(19) ㄹ	<u>8,019</u>
(20) ㄹ	<u>9,057</u>	(20) ㄹ	<u>3,802</u>
【40】		【38】	
(16) ㄹ	<u>1,496</u>	(16) ㄹ	<u>3,205</u>
(17) ㄹ	<u>9,135</u>	(17) ㄹ	<u>4,792</u>
(18) ㄹ	<u>3,897</u>	(18) ㄹ	<u>1,970</u>
(19) ㄹ	<u>5,140</u>	(19) ㄹ	<u>7,506</u>
(20) ㄹ	<u>8,294</u>	(20) ㄹ	<u>6,948</u>

【42】 (21) 𐌆1,289 (22) 𐌆4,572 (23) 𐌆9,604 (24) 𐌆6,825 (25) 𐌆7,630		The next pages are questions (21)–(25).	
【43】 (21) 𐌆7,518 (22) 𐌆1,859 (23) 𐌆2,375 (24) 𐌆3,094 (25) 𐌆5,742		【41】 (21) 𐌆4,820 (22) 𐌆7,041 (23) 𐌆6,219 (24) 𐌆9,076 (25) 𐌆3,487	

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【46】		【44】	
(21) ㄹ	7,30 /	(21) ㄹ	3,094
(22) ㄹ	2,085	(22) ㄹ	8,461
(23) ㄹ	5,7 / 9	(23) ㄹ	7,042
(24) ㄹ	1,930	(24) ㄹ	5,803
(25) ㄹ	8,294	(25) ㄹ	2,0 / 5
【47】		【45】	
(21) ㄹ	9,765	(21) ㄹ	8,946
(22) ㄹ	3,106	(22) ㄹ	9,637
(23) ㄹ	6,821	(23) ㄹ	3,908
(24) ㄹ	8, / 67	(24) ㄹ	2,65 /
(25) ㄹ	1,309	(25) ㄹ	4,863

【50】		【48】	
(21) ㄹ	2,6 / 3	(21) ㄹ	5,430
(22) ㄹ	5,920	(22) ㄹ	6,392
(23) ㄹ	8,456	(23) ㄹ	1,537
(24) ㄹ	3,249	(24) ㄹ	4,728
(25) ㄹ	6,925	(25) ㄹ	7,156
The next pages are questions (26)–(30).		【49】	
		(21) ㄹ	6,572
		(22) ㄹ	8,734
		(23) ㄹ	4,380
		(24) ㄹ	7,415
		(25) ㄹ	9,081

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【53】		【51】	
(26) ㄹ	57,163	(26) ㄹ	79,234
(27) ㄹ	45,236	(27) ㄹ	96,143
(28) ㄹ	73,950	(28) ㄹ	38,605
(29) ㄹ	95,201	(29) ㄹ	60,957
(30) ㄹ	14,968	(30) ㄹ	58,026
【54】		【52】	
(26) ㄹ	10,548	(26) ㄹ	92,087
(27) ㄹ	91,087	(27) ㄹ	13,570
(28) ㄹ	65,302	(28) ㄹ	52,139
(29) ㄹ	28,674	(29) ㄹ	78,563
(30) ㄹ	71,503	(30) ㄹ	36,294

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【55】	
(26) ㄹ	(26) ㄹ
25,184	
78,609	
(27) ㄹ	(27) ㄹ
57,846	
39,125	
(28) ㄹ	(28) ㄹ
84,721	
97,846	
(29) ㄹ	(29) ㄹ
73,410	
40,382	
(30) ㄹ	(30) ㄹ
97,582	
25,710	
【56】	
(26) ㄹ	(26) ㄹ
31,290	
46,372	
(27) ㄹ	(27) ㄹ
62,359	
72,908	
(28) ㄹ	(28) ㄹ
29,478	
10,284	
(29) ㄹ	(29) ㄹ
17,936	
81,025	
(30) ㄹ	(30) ㄹ
80,657	
62,431	

Mental Calculation Dan Mental Receipts (5 min)

【59】	
(26) ㄹ	63,4 / 5
(27) ㄹ	80,7 6 4
(28) ㄹ	43,1 9 6
(29) ㄹ	56,8 4 9
(30) ㄹ	94,1 3 0
【60】	
(26) ㄹ	80,9 5 6
(27) ㄹ	28,4 0 1
(28) ㄹ	51,0 6 7
(29) ㄹ	34,1 9 2
(30) ㄹ	48,3 7 9

Answers Mental Calculation Dan

Mental Receipts

1	<u>¥5,607</u>	7	<u>¥5,859</u>	13	<u>¥5,193</u>	19	<u>¥52,812</u>	25	<u>¥56,502</u>
2	<u>¥5,670</u>	8	<u>¥5,427</u>	14	<u>¥5,472</u>	20	<u>¥52,758</u>	26	<u>¥564,858</u>
3	<u>¥5,877</u>	9	<u>¥5,436</u>	15	<u>¥5,076</u>	21	<u>¥57,348</u>	27	<u>¥587,439</u>
4	<u>¥5,382</u>	10	<u>¥5,553</u>	16	<u>¥54,432</u>	22	<u>¥57,807</u>	28	<u>¥546,588</u>
5	<u>¥5,112</u>	11	<u>¥5,805</u>	17	<u>¥59,238</u>	23	<u>¥56,061</u>	29	<u>¥567,189</u>
6	<u>¥5,598</u>	12	<u>¥5,589</u>	18	<u>¥56,034</u>	24	<u>¥52,938</u>	30	<u>¥589,680</u>