

Soroban Technology Lab

Mental Calculation 7–10 Kyu Mental Sums (12 min)

No.		Name	
Date		Score	

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8	4	6	2	5	5	8	2	/	5
2	9	9	9	/	3	8	3	9	3	3
3	/	/	4	5	9	2	6	8	9	/
Sum										

No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	6	9	3	4	2	4	9	4	7	/
2	2	4	4	7	8	7	4	8	6	3
3	8	7	5	5	4	5	7	/	3	4
4						/	8	9	8	5
Sum										

No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	6	7	2	2	9	6	6	4	7	4
2	8	9	5	7	7	8	7	5	/	5
3	2	8	6	4	3	4	3	9	6	6
4	3	6	8	8	6	/	4	6	2	8
Sum										

Mental Calculation 7–10 Kyu Mental Sums (12 min)

No.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	8	7	4	/	/	9	7	6	/	6
2	9	3	5	9	8	5	/	5	7	8
3	6	4	7	6	2	/	2	/	8	4
4	5	6	6	3	5	8	9	9	9	7
5	/	8	8	2	9	4	8	7	2	5
Sum										

No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	6	5	8	5	8	6	5	6	/	9
2	4	3	6	8	4	2	3	3	5	/
3	3	6	5	6	3	5	8	9	4	2
4	/	8	3	3	2	8	/	7	2	8
5	9	2	7	4	/	/	7	5	9	6
Sum										

Answers Mental Calculation 7–10 Kyu

Mental Sums

1	<u>/ 8</u>	11	<u>/ 6</u>	21	<u>/ 9</u>	31	<u>29</u>	41	<u>23</u>
2	<u>/ 4</u>	12	<u>20</u>	22	<u>30</u>	32	<u>28</u>	42	<u>24</u>
3	<u>/ 9</u>	13	<u>/ 2</u>	23	<u>21</u>	33	<u>30</u>	43	<u>29</u>
4	<u>8</u>	14	<u>/ 6</u>	24	<u>21</u>	34	<u>21</u>	44	<u>26</u>
5	<u>/ 7</u>	15	<u>/ 4</u>	25	<u>25</u>	35	<u>25</u>	45	<u>/ 8</u>
6	<u>/ 5</u>	16	<u>/ 7</u>	26	<u>/ 9</u>	36	<u>27</u>	46	<u>22</u>
7	<u>/ 7</u>	17	<u>28</u>	27	<u>20</u>	37	<u>27</u>	47	<u>24</u>
8	<u>/ 9</u>	18	<u>22</u>	28	<u>24</u>	38	<u>28</u>	48	<u>30</u>
9	<u>/ 3</u>	19	<u>24</u>	29	<u>/ 6</u>	39	<u>27</u>	49	<u>21</u>
10	<u>9</u>	20	<u>/ 3</u>	30	<u>23</u>	40	<u>30</u>	50	<u>26</u>