

Long Division with a Grid (A)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

1	7	)	3	7	4

3	3	)	8	6	8

2	2	)	4	4	6

6	5	)	4	0	5

2	5	)	6	2	6

3	7	)	5	5	2

2	4	)	2	7	3

1	1	)	2	3	7

3	3	)	4	0	4

Long Division with a Grid (A) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				22
17	)	374		
		-34		
			34	
		-34		
				0

				26
33	)	868		
		-66		
			208	
		-198		
				10

				20
22	)	446		
		-44		
			06	

				6
65	)	405		
		-390		
			15	

				25
25	)	626		
		-50		
			126	
		-125		
				1

				14
37	)	552		
		-37		
			182	
		-148		
				34

				11
24	)	273		
		-24		
			33	
		-24		
				9

				21
11	)	237		
		-22		
			17	
		-11		
				6

				12
33	)	404		
		-33		
			74	
		-66		
				8

Long Division with a Grid (B)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

1	7	)	7	6	8

2	1	)	7	1	6

7	1	)	1	1	2

2	3	)	3	4	1

3	5	)	4	4	2

1	6	)	6	0	6

3	5	)	5	1	1

3	4	)	7	1	6

2	2	)	2	3	6

Long Division with a Grid (B) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				4	5
1	7	)	7	6	8
			-	6	8
				8	8
			-	8	5
					3

				3	4
2	1	)	7	1	6
			-	6	3
				8	6
			-	8	4
					2

					1
7	1	)	1	1	2
			-	7	1
				4	1

				1	4	
2	3	)	3	4	1
			-	2	3	
				1	1	1
			-	9	2	
					1	9

				1	2	
3	5	)	4	4	2
			-	3	5	
				9	2	
			-	7	0	
					2	2

				3	7		
1	6	)	6	0	6	
			-	4	8		
				1	2	6	
			-	1	1	2	
						1	4

				1	4		
3	5	)	5	1	1	
			-	3	5		
				1	6	1	
			-	1	4	0	
						2	1

				2	1	
3	4	)	7	1	6
			-	6	8	
				3	6	
			-	3	4	
						2

				1	0		
2	2	)	2	3	6		
			-	2	2		
						1	6

Long Division with a Grid (C)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	3	)	2	5	5

6	4	)	8	3	8

4	6	)	7	3	8

1	3	)	1	7	2

1	3	)	8	2	8

3	7	)	7	1	3

3	5	)	8	8	6

6	4	)	8	5	5

5	1	)	1	2	3

Long Division with a Grid (C) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				1	1
2	3	)	2	5	5
			-	2	3
				2	5
			-	2	3
					2

				1	3	
6	4	)	8	3	8	
			-	6	4	
				1	9	8
			-	1	9	2
						6

				1	6	
4	6	)	7	3	8	
			-	4	6	
				2	7	8
			-	2	7	6
						2

				1	3
1	3	)	1	7	2
			-	1	3
				4	2
			-	3	9
					3

				6	3
1	3	)	8	2	8
			-	7	8
				4	8
			-	3	9
					9

				1	9		
3	7	)	7	1	3	
			-	3	7		
				3	4	3	
			-	3	3	3	
						1	0

				2	5		
3	5	)	8	8	6	
			-	7	0		
				1	8	6	
			-	1	7	5	
						1	1

				1	3		
6	4	)	8	5	5	
			-	6	4		
				2	1	5	
			-	1	9	2	
						2	3

					2		
5	1	)	1	2	3	
			-	1	0	2	
						2	1

Long Division with a Grid (D)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

1	6	)	7	2	6

6	3	)	8	7	8

3	2	)	5	0	7

4	2	)	5	3	8

1	8	)	4	8	4

2	1	)	5	1	8

1	5	)	4	3	4

3	5	)	2	7	6

3	6	)	4	1	3

Long Division with a Grid (D) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				45
16	)	726		
		-64		
			86	
		-80		
				6

				13
63	)	878		
		-63		
			248	
		-189		
				59

				15
32	)	507		
		-32		
			187	
		-160		
				27

				12
42	)	538		
		-42		
			118	
		-84		
				34

				26
18	)	484		
		-36		
			124	
		-108		
				16

				24
21	)	518		
		-42		
			98	
		-84		
				14

				28
15	)	434		
		-30		
			134	
		-120		
				14

				7
35	)	276		
		-245		
			31	

				11
36	)	413		
		-36		
			53	
		-36		
				17

Long Division with a Grid (E)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	6	)	6	8	1

8	8	)	6	8	7

6	5	)	1	8	1

6	6	)	7	7	8

5	6	)	7	8	8

1	1	)	1	0	4

4	2	)	5	2	7

3	2	)	4	2	2

2	8	)	8	7	6

Long Division with a Grid (E) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				26
26	)	681		
		- 52		
		161		
		- 156		
				5

				7
88	)	687		
		- 616		
				71

				2
65	)	181		
		- 130		
				51

				11
66	)	778		
		- 66		
		118		
		- 66		
				52

				14
56	)	788		
		- 56		
		228		
		- 224		
				4

				9
11	)	104		
		- 99		
				5

				12
42	)	527		
		- 42		
		107		
		- 84		
				23

				13
32	)	422		
		- 32		
		102		
		- 96		
				6

				31
28	)	876		
		- 84		
				36
		- 28		
				8

Long Division with a Grid (F)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

5	2	)	8	0	4

5	4	)	8	4	1

5	4	)	8	0	8

2	3	)	6	8	8

6	1	)	8	8	3

5	2	)	5	7	6

7	3	)	8	0	3

4	1	)	7	3	1

3	1	)	2	3	6

Long Division with a Grid (F) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				15
52	)	804		
		- 52		
		284		
		- 260		
		24		24

				15
54	)	841		
		- 54		
		301		
		- 270		
		31		31

				14
54	)	808		
		- 54		
		268		
		- 216		
		52		52

				29
23	)	688		
		- 46		
		228		
		- 207		
		21		21

				14
61	)	883		
		- 61		
		273		
		- 244		
		29		29

				11
52	)	576		
		- 52		
		56		
		- 52		
		4		4

				11
73	)	803		
		- 73		
		73		
		- 73		
		0		0

				17
41	)	731		
		- 41		
		321		
		- 287		
		34		34

				7
31	)	236		
		- 217		
		19		19

Long Division with a Grid (G)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

5	6	)	2	4	4

3	8	)	8	6	1

2	7	)	4	0	3

1	2	)	5	5	1

4	6	)	7	2	1

1	7	)	3	6	8

3	2	)	8	8	7

5	8	)	8	3	4

8	5	)	5	1	2

Long Division with a Grid (G) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

					4	
5	6	)	2	4	4	
			-	2	4	
					2	0

					2	2
3	8	)	8	6	1	
			-	7	6	
				1	0	1
				-	7	6
					2	5

					1	4	
2	7	)	4	0	3	
			-	2	7		
				1	3	3	
				-	1	0	8
					2	5	

					4	5
1	2	)	5	5	1	
			-	4	8	
				7	1	
				-	6	0
					1	1

					1	5	
4	6	)	7	2	1	
			-	4	6		
				2	6	1	
				-	2	3	0
					3	1	

					2	1
1	7	)	3	6	8	
			-	3	4	
				2	8	
				-	1	7
					1	1

					2	7	
3	2	)	8	8	7	
			-	6	4		
				2	4	7	
				-	2	2	4
					2	3	

					1	4	
5	8	)	8	3	4	
			-	5	8		
				2	5	4	
				-	2	3	2
					2	2	

					6	
8	5	)	5	1	2	
			-	5	1	0
					2	

Long Division with a Grid (H)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

4	4	)	5	4	1

6	3	)	7	0	8

7	2	)	8	5	8

7	6	)	4	4	6

6	8	)	5	1	4

6	4	)	7	6	7

4	2	)	7	5	8

6	3	)	1	6	1

4	7	)	8	1	6

Long Division with a Grid (H) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				1	2
4	4	)	5	4	1
			-	4	4
				1	0
					1
			-	8	8
				1	3

				1	1
6	3	)	7	0	8
			-	6	3
				7	8
			-	6	3
				1	5

				1	1
7	2	)	8	5	8
			-	7	2
				1	3
					8
			-	7	2
				6	6

					5
7	6	)	4	4	6
			-	3	8
					0
				6	6

					7
6	8	)	5	1	4
			-	4	7
					6
				3	8

				1	1
6	4	)	7	6	7
			-	6	4
				1	2
					7
			-	6	4
				6	3

				1	8
4	2	)	7	5	8
			-	4	2
				3	3
					8
			-	3	3
					6
				2	

					2
6	3	)	1	6	1
			-	1	2
					6
				3	5

				1	7
4	7	)	8	1	6
			-	4	7
				3	4
					6
			-	3	2
					9
				1	7

Long Division with a Grid (I)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

8	8	)	7	5	6

1	3	)	3	2	1

7	8	)	8	3	8

1	2	)	4	5	8

7	7	)	1	4	2

5	3	)	8	5	2

6	3	)	8	1	5

1	7	)	4	8	6

2	2	)	3	5	3

Long Division with a Grid (I) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

					8
8	8	)	7	5	6
			-	7	0
					4
					5
					2

					2	4	
1	3	)	3	2	1		
			-	2	6		
					6	1	
					-	5	2
							9

					1	0
7	8	)	8	3	8	
			-	7	8	
					5	8

					3	8	
1	2	)	4	5	8		
			-	3	6		
					9	8	
					-	9	6
							2

					1	
7	7	)	1	4	2	
			-	7	7	
					6	5

					1	6		
5	3	)	8	5	2			
			-	5	3			
					3	2	2	
					-	3	1	8
								4

					1	2			
6	3	)	8	1	5				
			-	6	3				
					1	8	5		
					-	1	2	6	
								5	9

					2	8			
1	7	)	4	8	6				
			-	3	4				
					1	4	6		
					-	1	3	6	
								1	0

					1	6			
2	2	)	3	5	3				
			-	2	2				
					1	3	3		
					-	1	3	2	
									1

Long Division with a Grid (J)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

3	5	)	5	5	6

2	8	)	8	8	4

3	1	)	6	7	6

6	3	)	8	7	6

4	2	)	6	6	4

6	6	)	7	0	7

3	1	)	3	4	5

2	1	)	5	7	6

5	4	)	8	4	7

Long Division with a Grid (J) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				15
35	)	556		
		- 35		
		206		
		- 175		
				31

				31
28	)	884		
		- 84		
		44		
		- 28		
				16

				21
31	)	676		
		- 62		
		56		
		- 31		
				25

				13
63	)	876		
		- 63		
		246		
		- 189		
				57

				15
42	)	664		
		- 42		
		244		
		- 210		
				34

				10
66	)	707		
		- 66		
				47

				11
31	)	345		
		- 31		
		35		
		- 31		
				4

				27
21	)	576		
		- 42		
		156		
		- 147		
				9

				15
54	)	847		
		- 54		
		307		
		- 270		
				37