

Long Division with a Grid (A)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	4	)	6	0	0

4	3	)	8	1	7

1	4	)	2	2	4

2	8	)	8	6	8

8	4	)	3	3	6

7	5	)	1	5	0

5	6	)	3	9	2

2	4	)	4	5	6

6	4	)	1	2	8

Long Division with a Grid (A) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				25
24	)	600		
		-48		
		120		
		-120		
				0

				19
43	)	817		
		-43		
		387		
		-387		
				0

				16
14	)	224		
		-14		
		84		
		-84		
				0

				31
28	)	868		
		-84		
		28		
		-28		
				0

				4
84	)	336		
		-336		
				0

				2
75	)	150		
		-150		
				0

				7
56	)	392		
		-392		
				0

				19
24	)	456		
		-24		
		216		
		-216		
				0

				2
64	)	128		
		-128		
				0

Long Division with a Grid (B)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

3	1	)	5	5	8

3	7	)	7	7	7

7	1	)	1	4	2

2	7	)	2	9	7

2	1	)	6	0	9

1	2	)	5	5	2

3	7	)	4	4	4

5	5	)	3	3	0

3	4	)	6	1	2

Long Division with a Grid (B) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				18
31	)	558		
		- 31		
		248		
		- 248		
				0

				21
37	)	777		
		- 74		
		37		
		- 37		
				0

				2
71	)	142		
		- 142		
				0

				11
27	)	297		
		- 27		
		27		
		- 27		
				0

				29
21	)	609		
		- 42		
		189		
		- 189		
				0

				46
12	)	552		
		- 48		
		72		
		- 72		
				0

				12
37	)	444		
		- 37		
		74		
		- 74		
				0

				6
55	)	330		
		- 330		
				0

				18
34	)	612		
		- 34		
		272		
		- 272		
				0

Long Division with a Grid (C)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	8	)	7	2	8

1	5	)	7	6	5

4	1	)	5	3	3

2	3	)	4	1	4

1	5	)	2	4	0

5	6	)	8	4	0

8	3	)	1	6	6

5	4	)	8	1	0

2	3	)	8	2	8

Long Division with a Grid (C) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				26
28	)	728		
		-56		
		168		
		-168		
				0

				51
15	)	765		
		-75		
		15		
		-15		
				0

				13
41	)	533		
		-41		
		123		
		-123		
				0

				18
23	)	414		
		-23		
		184		
		-184		
				0

				16
15	)	240		
		-15		
		90		
		-90		
				0

				15
56	)	840		
		-56		
		280		
		-280		
				0

				2
83	)	166		
		-166		
				0

				15
54	)	810		
		-54		
		270		
		-270		
				0

				36
23	)	828		
		-69		
		138		
		-138		
				0

Long Division with a Grid (D)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	8	)	7	5	6

6	3	)	7	5	6

3	6	)	8	2	8

2	4	)	5	2	8

2	7	)	7	0	2

5	8	)	6	3	8

5	5	)	7	1	5

3	6	)	1	0	8

1	4	)	7	5	6

Long Division with a Grid (D) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				27
28	)	756		
		-56		
		196		
		-196		
				0

				12
63	)	756		
		-63		
		126		
		-126		
				0

				23
36	)	828		
		-72		
		108		
		-108		
				0

				22
24	)	528		
		-48		
		48		
		-48		
				0

				26
27	)	702		
		-54		
		162		
		-162		
				0

				11
58	)	638		
		-58		
		58		
		-58		
				0

				13
55	)	715		
		-55		
		165		
		-165		
				0

				3
36	)	108		
		-108		
				0

				54
14	)	756		
		-70		
		56		
		-56		
				0

Long Division with a Grid (E)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

3	8	)	4	5	6

4	5	)	7	2	0

1	2	)	3	4	8

3	4	)	6	4	6

2	1	)	1	4	7

1	2	)	2	8	8

6	6	)	8	5	8

3	8	)	8	7	4

3	5	)	7	3	5

Long Division with a Grid (E) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				12
38	)	456		
		-38		
		<hr/>		
			76	
		-76		
		<hr/>		
				0

				16
45	)	720		
		-45		
		<hr/>		
			270	
		-270		
		<hr/>		
				0

				29
12	)	348		
		-24		
		<hr/>		
			108	
		-108		
		<hr/>		
				0

				19
34	)	646		
		-34		
		<hr/>		
			306	
		-306		
		<hr/>		
				0

				7
21	)	147		
		-147		
		<hr/>		
				0

				24
12	)	288		
		-24		
		<hr/>		
			48	
		-48		
		<hr/>		
				0

				13
66	)	858		
		-66		
		<hr/>		
			198	
		-198		
		<hr/>		
				0

				23
38	)	874		
		-76		
		<hr/>		
			114	
		-114		
		<hr/>		
				0

				21
35	)	735		
		-70		
		<hr/>		
			35	
		-35		
		<hr/>		
				0

Long Division with a Grid (F)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	5	)	7	7	5

1	3	)	4	5	5

5	6	)	6	7	2

1	2	)	8	6	4

4	4	)	5	2	8

2	7	)	4	3	2

1	3	)	1	9	5

5	3	)	8	4	8

4	1	)	2	0	5

Long Division with a Grid (F) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

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

				3	5
1	3	)	4	5	5
			-	3	9
				6	5
			-	6	5
					0

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

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

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

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

				1	5
1	3	)	1	9	5
			-	1	3
				6	5
			-	6	5
					0

				1	6	
5	3	)	8	4	8
			-	5	3	
				3	1	8
			-	3	1	8
						0

					5	
4	1	)	2	0	5	
			-	2	0	5
						0

Long Division with a Grid (G)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

1	6	)	8	3	2

5	6	)	2	8	0

2	8	)	8	1	2

2	2	)	3	7	4

2	2	)	8	1	4

1	3	)	5	5	9

3	3	)	1	9	8

2	2	)	5	7	2

3	3	)	3	6	3

Long Division with a Grid (G) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

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

				5	
5	6	)	2	8	0
			-	2	0
					0

				2	9		
2	8	)	8	1	2	
			-	5	6		
					2	5	2
			-	2	5	2	
						0	

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

				3	7		
2	2	)	8	1	4	
			-	6	6		
					1	5	4
			-	1	5	4	
						0	

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

				6		
3	3	)	1	9	8	
			-	1	9	8
						0

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

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

Long Division with a Grid (H)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

1	5	)	2	5	5

8	4	)	4	2	0

1	7	)	5	1	0

1	8	)	1	9	8

3	4	)	2	7	2

5	5	)	8	2	5

6	6	)	5	9	4

3	6	)	6	8	4

3	7	)	6	2	9

Long Division with a Grid (H) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				17
15	)	255		
		-15		
		105		
		-105		
				0

				5
84	)	420		
		-420		
				0

				30
17	)	510		
		-51		
				0

				11
18	)	198		
		-18		
		18		
		-18		
				0

				8
34	)	272		
		-272		
				0

				15
55	)	825		
		-55		
		275		
		-275		
				0

				9
66	)	594		
		-594		
				0

				19
36	)	684		
		-36		
		324		
		-324		
				0

				17
37	)	629		
		-37		
		259		
		-259		
				0

Long Division with a Grid (I)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

4	1	)	7	7	9

6	4	)	7	0	4

3	4	)	7	4	8

6	8	)	7	4	8

4	2	)	7	9	8

3	4	)	4	0	8

5	3	)	2	1	2

2	2	)	7	0	4

1	8	)	6	6	6

Long Division with a Grid (I) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				19
41	)	779		
		- 41		
		369		
		- 369		
		0		

				11
64	)	704		
		- 64		
		64		
		- 64		
		0		

				22
34	)	748		
		- 68		
		68		
		- 68		
		0		

				11
68	)	748		
		- 68		
		68		
		- 68		
		0		

				19
42	)	798		
		- 42		
		378		
		- 378		
		0		

				12
34	)	408		
		- 34		
		68		
		- 68		
		0		

				4
53	)	212		
		- 212		
		0		

				32
22	)	704		
		- 66		
		44		
		- 44		
		0		

				37
18	)	666		
		- 54		
		126		
		- 126		
		0		

Long Division with a Grid (J)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

1	4	)	4	2	0

4	5	)	5	4	0

5	8	)	8	1	2

6	4	)	8	3	2

1	5	)	7	8	0

2	4	)	5	0	4

5	3	)	7	4	2

2	3	)	5	2	9

2	3	)	4	3	7

Long Division with a Grid (J) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				3	0
1	4	)	4	2	0
			-	4	2
					0

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

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

				1	3		
6	4	)	8	3	2	
			-	6	4		
					1	9	2
			-	1	9	2	
						0	

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

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

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

				2	3	
2	3	)	5	2	9
			-	4	6	
					6	9
			-	6	9	
					0	

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