

Long Division with a Grid (A)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	5	)	3	4	3
		-			
			-		

8	5	)	6	4	3
		-			

1	8	)	6	0	5
		-			
				-	

5	4	)	7	7	5
		-			
			-		

1	8	)	7	4	2
		-			
				-	

1	6	)	5	8	7
		-			
				-	

7	8	)	2	3	8
		-			

2	7	)	3	8	3
		-			
				-	

3	6	)	5	8	3
		-			
				-	

Long Division with a Grid (A) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				1	3
2	5	)	3	4	3
			-	2	5
				9	3
			-	7	5
				1	8

					7
8	5	)	6	4	3
			-	5	9
				4	8

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

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

				4	1
1	8	)	7	4	2
			-	7	2
				2	2
			-	1	8
				4	

				3	6
1	6	)	5	8	7
			-	4	8
				1	0
			-	9	6
				1	1

					3
7	8	)	2	3	8
			-	2	3
				4	

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

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

Long Division with a Grid (B)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

3	5	)	6	7	8
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

1	5	)	6	4	5
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

5	8	)	7	7	7
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

3	2	)	8	0	3
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

4	6	)	5	6	4
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

3	1	)	5	7	6
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

1	2	)	3	2	2
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

2	8	)	2	8	8
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

2	6	)	6	6	5
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

Long Division with a Grid (B) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				19
35	)	678		
		- 35		
		328		
		- 315		
		13		

				43
15	)	645		
		- 60		
		45		
		- 45		
		0		

				13
58	)	777		
		- 58		
		197		
		- 174		
		23		

				25
32	)	803		
		- 64		
		163		
		- 160		
		3		

				12
46	)	564		
		- 46		
		104		
		- 92		
		12		

				18
31	)	576		
		- 31		
		266		
		- 248		
		18		

				26
12	)	322		
		- 24		
		82		
		- 72		
		10		

				10
28	)	288		
		- 28		
		08		

				25
26	)	665		
		- 52		
		145		
		- 130		
		15		

Long Division with a Grid (C)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

7	5	)	8	4	6
			-		
				-	

3	3	)	4	8	4
			-		
				-	

3	3	)	8	2	3
			-		
				-	

3	7	)	7	7	1
			-		

2	4	)	5	7	1
			-		
				-	

3	2	)	4	7	1
			-		
				-	

2	2	)	6	3	8
			-		
				-	

1	2	)	5	1	8
			-		
				-	

6	7	)	7	8	4
			-		
				-	

Long Division with a Grid (C) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				1	1
7	5	)	8	4	6
			-	7	5
				9	6
			-	7	5
				2	1

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

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

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

				2	3
2	4	)	5	7	1
			-	4	8
				9	1
			-	7	2
				1	9

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

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

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

				1	1	
6	7	)	7	8	4
			-	6	7	
				1	1	4
			-	6	7	
				4	7	

Long Division with a Grid (D)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

4	5	)	7	2	1
		-			
		-			

8	5	)	4	2	7
		-			

2	1	)	8	7	8
		-			
		-			

7	5	)	2	1	3
		-			

5	5	)	6	5	4
		-			

5	7	)	4	3	5
		-			

2	7	)	4	7	2
		-			
		-			

1	2	)	2	6	1
		-			
		-			

4	8	)	6	2	2
		-			
		-			

Long Division with a Grid (D) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				16
45	)	721		
		- 45		
		271		
		- 270		
				1

				5
85	)	427		
		- 425		
				2

				41
21	)	878		
		- 84		
		38		
		- 21		
				17

				2
75	)	213		
		- 150		
				63

				11
55	)	654		
		- 55		
		104		
		- 55		
				49

				7
57	)	435		
		- 399		
				36

				17
27	)	472		
		- 27		
		202		
		- 189		
				13

				21
12	)	261		
		- 24		
		21		
		- 12		
				9

				12
48	)	622		
		- 48		
		142		
		- 96		
				46

Long Division with a Grid (E)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

1	3	)	3	6	3
			-		
				-	

2	1	)	8	6	7
			-		
				-	

8	1	)	2	3	8
			-		
				-	

1	1	)	3	1	3
			-		
				-	

1	3	)	8	5	5
			-		
				-	

2	1	)	6	5	3
			-		
				-	

8	1	)	3	7	6
			-		
				-	

8	3	)	8	4	7
			-		
				-	

3	2	)	8	7	4
			-		
				-	

Long Division with a Grid (E) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				27
13	)	363		
		-26		
		103		
		-91		
		12		

				41
21	)	867		
		-84		
		27		
		-21		
		6		

				2
81	)	238		
		-162		
		76		

				28
11	)	313		
		-22		
		93		
		-88		
		5		

				65
13	)	855		
		-78		
		75		
		-65		
		10		

				31
21	)	653		
		-63		
		23		
		-21		
		2		

				4
81	)	376		
		-324		
		52		

				10
83	)	847		
		-83		
		17		

				27
32	)	874		
		-64		
		234		
		-224		
		10		

Long Division with a Grid (F)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

4	5	)	8	6	2
		-			
		-			

2	2	)	5	3	7
		-			
		-			

1	6	)	7	6	4
		-			
		-			

1	5	)	2	3	2
		-			
		-			

2	5	)	5	0	5
		-			
		-			

2	1	)	6	6	6
		-			
		-			

3	4	)	4	7	8
		-			
		-			

5	2	)	8	4	4
		-			
		-			

8	5	)	7	7	4
		-			
		-			

Long Division with a Grid (F) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				19
45	)	862		
		-45		
		412		
		-405		
				7

				24
22	)	537		
		-44		
		97		
		-88		
				9

				47
16	)	764		
		-64		
		124		
		-112		
				12

				15
15	)	232		
		-15		
		82		
		-75		
				7

				20
25	)	505		
		-50		
		05		

				31
21	)	666		
		-63		
		36		
		-21		
				15

				14
34	)	478		
		-34		
		138		
		-136		
				2

				16
52	)	844		
		-52		
		324		
		-312		
				12

				9
85	)	774		
		-765		
				9

Long Division with a Grid (G)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

6	1	)	2	2	1
			-		
<hr/>					

2	4	)	5	2	3
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

4	5	)	7	3	8
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

5	2	)	7	2	4
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

5	7	)	7	2	7
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

2	7	)	5	2	5
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

8	4	)	1	8	7
			-		
<hr/>					

4	7	)	1	0	2
			-		
<hr/>					

7	4	)	8	8	1
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

Long Division with a Grid (G) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

					3
6	1	)	2	2	1
			-	1	8
					3
					8

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

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

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

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

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

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

					2
4	7	)	1	0	2
			-	9	4
					8

					1	1
7	4	)	8	8	1	
			-	7	4	
					1	4
				-	7	4
					6	7

Long Division with a Grid (H)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

2	8	)	6	7	7
			-		
			<hr/>		
			-		
			<hr/>		

7	4	)	1	5	8
			-		
			<hr/>		

1	8	)	7	7	4
			-		
			<hr/>		
				-	
			<hr/>		

6	7	)	5	0	4
			-		
			<hr/>		

1	7	)	5	6	5
			-		
			<hr/>		
				-	
			<hr/>		

7	4	)	1	1	5
			-		
			<hr/>		

1	1	)	2	6	1
			-		
			<hr/>		
				-	
			<hr/>		

5	6	)	3	5	2
			-		
			<hr/>		

4	2	)	5	6	4
			-		
			<hr/>		
				-	
			<hr/>		

Long Division with a Grid (H) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

				24
28	)	677		
		-56		
		117		
		-112		
				5

				2
74	)	158		
		-148		
				10

				43
18	)	774		
		-72		
				54
		-54		
				0

				7
67	)	504		
		-469		
				35

				33
17	)	565		
		-51		
				55
		-51		
				4

				1
74	)	115		
		-74		
				41

				23
11	)	261		
		-22		
				41
		-33		
				8

				6
56	)	352		
		-336		
				16

				13
42	)	564		
		-42		
				144
		-126		
				18

Long Division with a Grid (I)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

8	3	)	6	6	5
			-		

3	7	)	6	3	1
			-		
			-		

3	2	)	5	6	6
			-		
			-		

3	7	)	8	8	7
			-		
			-		

3	6	)	7	1	6
			-		
			-		

1	7	)	2	1	8
			-		
			-		

1	4	)	7	0	6
			-		

2	4	)	8	0	4
			-		
			-		

3	3	)	4	4	7
			-		
			-		

Long Division with a Grid (I) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

					8
8	3	)	6	6	5
			-	6	4
					1

					1	7
3	7	)	6	3	1	
			-	3	7	
				2	6	1
			-	2	5	9
						2

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

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

					1	9	
3	6	)	7	1	6	
			-	3	6		
				3	5	6	
			-	3	2	4	
						3	2

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

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

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

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

Long Division with a Grid (J)

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

4	5	)	3	5	1
			-		
<hr/>					

1	8	)	4	3	6
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

1	7	)	6	7	1
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

4	1	)	1	6	4
			-		
<hr/>					

6	6	)	7	1	5
			-		
<hr/>					

1	1	)	5	0	2
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

4	8	)	6	2	7
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

1	5	)	3	2	7
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

2	2	)	7	3	3
			-		
<hr/>					
				-	
<hr/>					

Long Division with a Grid (J) Answers

Name: _____

Date: _____

Calculate each quotient.

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

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

					3	9		
1	7	)	6	7	1			
			-	5	1			
					1	6	1	
					-	1	5	3
								8

					4	
4	1	)	1	6	4	
			-	1	6	4
						0

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

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

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

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

					3	3	
2	2	)	7	3	3		
			-	6	6		
					7	3	
					-	6	6
							7