



Solve each problem.

1)

8	9	5	4

2)

5	7	4	7

3)

8	3	6	6

4)

5	6	4	5

5)

8	6	9	6

6)

5	2	3	2

7)

6	2	4	0

8)

3	1	7	2

9)

4	5	9	6

Answers

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____



Solve each problem.

1) $\begin{array}{r} 119 \text{ r}2 \\ 8 \overline{) 954} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{8} \\ 74 \\ \underline{72} \\ 2 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} 149 \text{ r}2 \\ 5 \overline{) 747} \\ \underline{5} \\ 24 \\ \underline{20} \\ 47 \\ \underline{45} \\ 2 \end{array}$

3) $\begin{array}{r} 45 \text{ r}6 \\ 8 \overline{) 366} \\ \underline{32} \\ 46 \\ \underline{40} \\ 6 \end{array}$

4) $\begin{array}{r} 129 \\ 5 \overline{) 645} \\ \underline{5} \\ 14 \\ \underline{10} \\ 45 \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$

5) $\begin{array}{r} 87 \\ 8 \overline{) 696} \\ \underline{64} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$

6) $\begin{array}{r} 46 \text{ r}2 \\ 5 \overline{) 232} \\ \underline{20} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 2 \end{array}$

7) $\begin{array}{r} 40 \\ 6 \overline{) 240} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$

8) $\begin{array}{r} 57 \text{ r}1 \\ 3 \overline{) 172} \\ \underline{15} \\ 22 \\ \underline{21} \\ 1 \end{array}$

9) $\begin{array}{r} 149 \\ 4 \overline{) 596} \\ \underline{4} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$

Answers1. **119 r2**2. **149 r2**3. **45 r6**4. **129**5. **87**6. **46 r2**7. **40**8. **57 r1**9. **149**



Solve each problem.

1)

9	7	5	4

2)

3	8	8	1

3)

1	1	7	3

4)

2	8	4	4

5)

6	2	4	0

6)

3	5	3	1

7)

1	5	6	2

8)

7	8	2	2

9)

6	5	7	0

Answers

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____



Solve each problem.

1) $\begin{array}{r} \overline{83} r7 \\ 9 \overline{) 754} \\ \underline{72} \\ 34 \\ \underline{27} \\ 7 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} \overline{293} r2 \\ 3 \overline{) 881} \\ \underline{6} \\ 28 \\ \underline{27} \\ 11 \\ \underline{9} \\ 2 \end{array}$

3) $\begin{array}{r} \overline{173} \\ 1 \overline{) 173} \\ \underline{17} \\ 03 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$

4) $\begin{array}{r} \overline{422} \\ 2 \overline{) 844} \\ \underline{8} \\ 04 \\ \underline{4} \\ 04 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$

5) $\begin{array}{r} \overline{40} \\ 6 \overline{) 240} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$

6) $\begin{array}{r} \overline{177} \\ 3 \overline{) 531} \\ \underline{3} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$

7) $\begin{array}{r} \overline{562} \\ 1 \overline{) 562} \\ \underline{5} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 02 \\ \underline{2} \\ 0 \end{array}$

8) $\begin{array}{r} \overline{117} r3 \\ 7 \overline{) 822} \\ \underline{7} \\ 12 \\ \underline{7} \\ 52 \\ \underline{49} \\ 3 \end{array}$

9) $\begin{array}{r} \overline{95} \\ 6 \overline{) 570} \\ \underline{54} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$

Answers1. **83 r7**2. **293 r2**3. **173**4. **422**5. **40**6. **177**7. **562**8. **117 r3**9. **95**



Solve each problem.

1)

5	2	8	3

2)

2	4	3	2

3)

9	5	9	4

4)

2	2	9	5

5)

6	3	2	0

6)

8	9	2	8

7)

8	8	8	8

8)

3	9	4	1

9)

5	3	1	6

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Solve each problem.

1) $\begin{array}{r} 56r3 \\ 5 \overline{) 283} \\ \underline{25} \\ 33 \\ \underline{30} \\ 3 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} 216 \\ 2 \overline{) 432} \\ \underline{4} \\ 03 \\ 2 \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$

3) $\begin{array}{r} 66 \\ 9 \overline{) 594} \\ \underline{54} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$

4) $\begin{array}{r} 147r1 \\ 2 \overline{) 295} \\ \underline{28} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$

5) $\begin{array}{r} 53r2 \\ 6 \overline{) 320} \\ \underline{30} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$

6) $\begin{array}{r} 116 \\ 8 \overline{) 928} \\ \underline{8} \\ 12 \\ 8 \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$

7) $\begin{array}{r} 111 \\ 8 \overline{) 888} \\ \underline{88} \\ 0 \end{array}$

8) $\begin{array}{r} 313r2 \\ 3 \overline{) 941} \\ \underline{9} \\ 04 \\ 3 \\ 11 \\ 9 \\ \underline{9} \\ 2 \end{array}$

9) $\begin{array}{r} 63r1 \\ 5 \overline{) 316} \\ \underline{30} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 1 \end{array}$

Answers1. **56 r3**2. **216**3. **66**4. **147 r1**5. **53 r2**6. **116**7. **111**8. **313 r2**9. **63 r1**



Solve each problem.

1)

8	4	2	6

2)

3	8	6	4

3)

4	6	0	8

4)

9	1	9	6

5)

4	7	5	5

6)

8	1	1	2

7)

7	8	0	5

8)

4	3	5	9

9)

1	5	3	0

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Solve each problem.

1) $\begin{array}{r} 53r2 \\ 8 \overline{) 426} \\ \underline{40} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} 288 \\ 3 \overline{) 864} \\ \underline{6} \\ 26 \\ \underline{24} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$

3) $\begin{array}{r} 152 \\ 4 \overline{) 608} \\ \underline{4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 08 \\ \underline{08} \\ 0 \end{array}$

4) $\begin{array}{r} 21r7 \\ 9 \overline{) 196} \\ \underline{18} \\ 16 \\ 9 \\ \underline{7} \end{array}$

5) $\begin{array}{r} 188r3 \\ 4 \overline{) 755} \\ \underline{4} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 3 \end{array}$

6) $\begin{array}{r} 14 \\ 8 \overline{) 112} \\ 8 \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$

7) $\begin{array}{r} 115 \\ 7 \overline{) 805} \\ \underline{7} \\ 10 \\ 7 \\ \underline{35} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$

8) $\begin{array}{r} 89r3 \\ 4 \overline{) 359} \\ \underline{32} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 3 \end{array}$

9) $\begin{array}{r} 530 \\ 1 \overline{) 530} \\ \underline{5} \\ 03 \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$

Answers1. **53 r2**2. **288**3. **152**4. **21 r7**5. **188 r3**6. **14**7. **115**8. **89 r3**9. **530**



Solve each problem.

1)

9	2	6	1

2)

3	2	8	2

3)

9	9	3	6

4)

7	3	9	4

5)

2	7	8	1

6)

5	7	7	2

7)

4	6	4	2

8)

4	2	0	0

9)

4	9	2	0

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Solve each problem.

1)

		2	9
9	2	6	1
	1	8	
		8	1
		8	1
			0

2)

		9	4
3	2	8	2
	2	7	
		1	2
		1	2
			0

3)

	1	0	4
9	9	3	6
	9	0	
		3	6
		3	6
			0

4)

		5	6	r2
7	3	9	4	
	3	5		
		4	4	
		4	2	
			2	

5)

	3	9	0	r1
2	7	8	1	
	6			
	1	8		
	1	8		
		0		

6)

	1	5	4	r2
5	7	7	2	
	5			
	2	7		
	2	5		
		2	2	
		2	0	
			2	

7)

	1	6	0	r2
4	6	4	2	
	4			
	2	4		
	2	4		
		0		

8)

		5	0
4	2	0	0
	2	0	
		0	

9)

	2	3	0
4	9	2	0
	8		
	1	2	
	1	2	
		0	

Answers1. **29**2. **94**3. **104**4. **56 r2**5. **390 r1**6. **154 r2**7. **160 r2**8. **50**9. **230**



Solve each problem.

1)

6	5	9	4

2)

6	9	7	3

3)

7	7	4	3

4)

3	1	3	5

5)

3	2	7	3

6)

2	1	4	4

7)

9	7	3	2

8)

3	1	1	2

9)

2	3	3	4

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Solve each problem.

1)

		9	9
6	5	9	4
	5	4	
		5	4
		5	4
			0

2)

	1	6	2	r1
6	9	7	3	
	6			
	3	7		
	3	6		
		1	3	
		1	2	
			1	

3)

	1	0	6	r1
7	7	4	3	
	7	0		
		4	3	
		4	2	
			1	

4)

		4	5
3	1	3	5
	1	2	
		1	5
		1	5
			0

5)

		9	1
3	2	7	3
	2	7	
		0	

6)

		7	2
2	1	4	4
	1	4	
		0	4
			4
			0

7)

		8	1	r3
9	7	3	2	
	7	2		
		1	2	
			9	
			3	

8)

		3	7	r1
3	1	1	2	
		9		
		2	2	
		2	1	
			1	

9)

	1	6	7
2	3	3	4
	2		
	1	3	
	1	2	
		1	4
		1	4
			0

Answers1. **99**2. **162 r1**3. **106 r1**4. **45**5. **91**6. **72**7. **81 r3**8. **37 r1**9. **167**



Solve each problem.

1)

7	5	0	6

2)

5	5	9	5

3)

4	4	2	6

4)

9	3	0	6

5)

7	6	1	6

6)

8	4	8	0

7)

2	8	4	3

8)

7	1	8	0

9)

2	4	1	7

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

Solve each problem.

1)

		7	2	r2
7	5	0	6	
	4	9		
		1	6	
		1	4	
			2	

2)

		1	1	9	
5	5	9	5		
	5	5			
			4	5	
			4	5	
				0	

3)

	1	0	6	r2
4	4	2	6	
	4	0		
		2	6	
		2	4	
			2	

4)

		3	4
9	3	0	6
	2	7	
		3	6
		3	6
			0

5)

		8	8
7	6	1	6
	5	6	
		5	6
		5	6
			0

6)

		6	0
8	4	8	0
	4	8	
		0	

7)

	4	2	1	r1
2	8	4	3	
	8			
	0	4		
		4		
		0	3	
			2	
			1	

8)

		2	5	r5
7	1	8	0	
	1	4		
		4	0	
		3	5	
			5	

9)

	2	0	8	r1
2	4	1	7	
	4			
	0			
		1	6	
			1	

Answers

1. **72 r2**

2. 119

3. 106 r2

4. 34

5. 88

6. **60**

7. **421 r1**

8. **25 r5**

9. **208 r1**



Solve each problem.

1)

6	4	8	8

2)

2	3	9	8

3)

2	4	7	9

4)

5	3	2	8

5)

6	1	4	2

6)

3	1	5	0

7)

3	8	4	6

8)

1	1	7	5

9)

7	9	4	5

Answers

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____



Solve each problem.

1) $\begin{array}{r} \overline{81} r2 \\ 6 \overline{) 488} \\ \underline{48} \\ 08 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} \overline{199} \\ 2 \overline{) 398} \\ \underline{2} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$

3) $\begin{array}{r} \overline{239} r1 \\ 2 \overline{) 479} \\ \underline{4} \\ 07 \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$

4) $\begin{array}{r} \overline{65} r3 \\ 5 \overline{) 328} \\ \underline{30} \\ 28 \\ \underline{25} \\ 3 \end{array}$

5) $\begin{array}{r} \overline{23} r4 \\ 6 \overline{) 142} \\ \underline{12} \\ 22 \\ \underline{18} \\ 4 \end{array}$

6) $\begin{array}{r} \overline{50} \\ 3 \overline{) 150} \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$

7) $\begin{array}{r} \overline{282} \\ 3 \overline{) 846} \\ \underline{6} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 06 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$

8) $\begin{array}{r} \overline{175} \\ 1 \overline{) 175} \\ \underline{17} \\ 05 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$

9) $\begin{array}{r} \overline{135} \\ 7 \overline{) 945} \\ \underline{7} \\ 24 \\ \underline{21} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$

Answers1. **81 r2**2. **199**3. **239 r1**4. **65 r3**5. **23 r4**6. **50**7. **282**8. **175**9. **135**



Solve each problem.

1)

7	2	5	1

2)

5	1	7	5

3)

2	9	2	0

4)

1	6	5	6

5)

2	9	5	3

6)

7	1	0	0

7)

9	4	2	2

8)

1	9	4	1

9)

5	7	4	0

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

Solve each problem.

1)

		3	5	r6
7	2	5	1	
	2	1		
		4	1	
		3	5	
			6	

2)

		3	5
5	1	7	5
	1	5	
		2	5
		2	5
			0

3)

	4	6	0
2	9	2	0
	8		
	1	2	
	1	2	
		0	

4)

	6	5	6		
1	6	5	6		
	6				
	0	5			
		5			
			0	6	
				6	
					0

5)

	4	7	6	r1
2	9	5	3	
	8			
	1	5		
	1	4		
		1	3	
		1	2	
			1	

6)

		1	4	r2
7	1	0	0	
		7		
		3	0	
		2	8	
			2	

7)

		4	6	r8
9	4	2	2	
	3	6		
		6	2	
		5	4	
			8	

8)

	9	4	1
1	9	4	1
	9		
	0	4	
		4	
		0	

9)

		1	4	8
5	7	4	0	
	5			
	2	4		
	2	0		
		4	0	
		4	0	
			0	

Answers

1. 35 r6

2. 35

3. 460

4. 656

5. 476 r1

6. 14 r2

7. **46 r8**

8. **941**

9. **148**



Solve each problem.

1)

9	1	8	9

2)

8	2	1	6

3)

4	3	2	3

4)

7	7	2	1

5)

8	9	0	7

6)

2	9	6	5

7)

3	6	4	8

8)

9	7	6	6

9)

9	6	9	1

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____



Solve each problem.

1)

		2	1
9	1	8	9
	1	8	
		0	

2)

		2	7
8	2	1	6
	1	6	
		5	6
		5	6
			0

3)

		8	0	r3
4	3	2	3	
	3	2		
		0		

4)

		1	0	3
7	7	2	1	
	7	0		
		2	1	
		2	1	
			0	

5)

		1	1	3	r3
8	9	0	7		
	8				
	1	0			
		8			
		2	7		
		2	4		
			3		

6)

		4	8	2	r1
2	9	6	5		
	8				
	1	6			
	1	6			
		0	5		
			4		
			1		

7)

		2	1	6
3	6	4	8	
	6			
	0	4		
		3		
		1	8	
		1	8	
			0	

8)

		8	5	r1
9	7	6	6	
	7	2		
		4	6	
		4	5	
			1	

9)

		7	6	r7
9	6	9	1	
	6	3		
		6	1	
		5	4	
			7	

Answers1. **21**2. **27**3. **80 r3**4. **103**5. **113 r3**6. **482 r1**7. **216**8. **85 r1**9. **76 r7**