



Solve each problem.

1) $6 \overline{) 372}$

6	3	7	2

2) $4 \overline{) 975}$

4	9	7	5

3) $7 \overline{) 939}$

7	9	3	9

4) $6 \overline{) 118}$

6	1	1	8

5) $6 \overline{) 144}$

6	1	4	4

6) $6 \overline{) 864}$

6	8	6	4

7) $6 \overline{) 710}$

6	7	1	0

8) $7 \overline{) 721}$

7	7	2	1

9) $2 \overline{) 533}$

2	5	3	3

Answers

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



Solve each problem.

1)

	0	6	2
6	3	7	2
-	0		
	3	7	
-	3	6	
		1	2
-		1	2
			0

2)

	2	4	3	r 3
4	9	7	5	
-	8			
	1	7		
-	1	6		
		1	5	
-		1	2	
			3	

3)

	1	3	4	r 1
7	9	3	9	
-	7			
	2	3		
-	2	1		
		2	9	
-		2	8	
			1	

4)

	0	1	9	r 4
6	1	1	8	
-	0			
	1	1		
-		6		
		5	8	
-		5	4	
			4	

5)

	0	2	4
6	1	4	4
-	0		
	1	4	
-		1	2
		2	4
-		2	4
			0

6)

	1	4	4
6	8	6	4
-	6		
	2	6	
-		2	4
		2	4
-		2	4
			0

7)

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

8)

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

9)

	2	6	6	r 1
2	5	3	3	
-	4			
	1	3		
-		1	2	
		1	3	
-		1	2	
			1	

Answers

1. 62
2. 243r 3
3. 134r 1
4. 19r 4
5. 24
6. 144
7. 118r 2
8. 103
9. 266r 1



Solve each problem.

1) $4 \overline{) 560}$

4	5	6	0

2) $6 \overline{) 193}$

6	1	9	3

3) $5 \overline{) 656}$

5	6	5	6

4) $6 \overline{) 732}$

6	7	3	2

5) $4 \overline{) 424}$

4	4	2	4

6) $4 \overline{) 231}$

4	2	3	1

7) $4 \overline{) 632}$

4	6	3	2

8) $4 \overline{) 266}$

4	2	6	6

9) $5 \overline{) 686}$

5	6	8	6

Answers

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



Solve each problem.

1)
$$\begin{array}{r} 140 \\ 4 \overline{) 560} \\ \underline{-4} \\ 16 \\ \underline{-16} \\ 00 \\ -0 \\ \hline 0 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} 032 \text{ r } 1 \\ 6 \overline{) 193} \\ \underline{-0} \\ 19 \\ \underline{-18} \\ 13 \\ -12 \\ \hline 1 \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} 131 \text{ r } 1 \\ 5 \overline{) 656} \\ \underline{-5} \\ 15 \\ \underline{-15} \\ 06 \\ -5 \\ \hline 1 \end{array}$$

4)
$$\begin{array}{r} 122 \\ 6 \overline{) 732} \\ \underline{-6} \\ 13 \\ \underline{-12} \\ 12 \\ -12 \\ \hline 0 \end{array}$$

5)
$$\begin{array}{r} 106 \\ 4 \overline{) 424} \\ \underline{-4} \\ 02 \\ \underline{-0} \\ 24 \\ -24 \\ \hline 0 \end{array}$$

6)
$$\begin{array}{r} 057 \text{ r } 3 \\ 4 \overline{) 231} \\ \underline{-0} \\ 23 \\ \underline{-20} \\ 31 \\ -28 \\ \hline 3 \end{array}$$

7)
$$\begin{array}{r} 158 \\ 4 \overline{) 632} \\ \underline{-4} \\ 23 \\ \underline{-20} \\ 32 \\ -32 \\ \hline 0 \end{array}$$

8)
$$\begin{array}{r} 066 \text{ r } 2 \\ 4 \overline{) 266} \\ \underline{-0} \\ 26 \\ \underline{-24} \\ 26 \\ -24 \\ \hline 2 \end{array}$$

9)
$$\begin{array}{r} 137 \text{ r } 1 \\ 5 \overline{) 686} \\ \underline{-5} \\ 18 \\ \underline{-15} \\ 36 \\ -35 \\ \hline 1 \end{array}$$

Answers

1. 140
2. 32r 1
3. 131r 1
4. 122
5. 106
6. 57r 3
7. 158
8. 66r 2
9. 137r 1



Solve each problem.

1) $9 \overline{) 117}$

9		1	1	7

2) $4 \overline{) 603}$

4		6	0	3

3) $4 \overline{) 296}$

4		2	9	6

4) $5 \overline{) 535}$

5		5	3	5

5) $8 \overline{) 168}$

8		1	6	8

6) $2 \overline{) 811}$

2		8	1	1

7) $5 \overline{) 166}$

5		1	6	6

8) $5 \overline{) 713}$

5		7	1	3

9) $2 \overline{) 116}$

2		1	1	6

Answers

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



Solve each problem.

1)

	0	1	3
9	1	1	7
-	0		
<hr/>			
	1	1	
-	9		
<hr/>			
		2	7
-	2	7	
<hr/>			
			0

2)

	1	5	0	r 3
4	6	0	3	
-	4			
<hr/>				
	2	0		
-	2	0		
<hr/>				
		0	3	
		-	0	
<hr/>				
			3	

3)

	0	7	4
4	2	9	6
-	0		
<hr/>			
	2	9	
-	2	8	
<hr/>			
		1	6
-	1	6	
<hr/>			
			0

4)

	1	0	7
5	5	3	5
-	5		
<hr/>			
	0	3	
-	0		
<hr/>			
		3	5
-	3	5	
<hr/>			
			0

5)

	0	2	1
8	1	6	8
-	0		
<hr/>			
	1	6	
-	1	6	
<hr/>			
		0	8
		-	8
<hr/>			
			0

6)

	4	0	5	r 1
2	8	1	1	
-	8			
<hr/>				
	0	1		
-	0			
<hr/>				
		1	1	
-	1	0		
<hr/>				
			1	

7)

	0	3	3	r 1
5	1	6	6	
-	0			
<hr/>				
	1	6		
-	1	5		
<hr/>				
		1	6	
-	1	5		
<hr/>				
			1	

8)

	1	4	2	r 3
5	7	1	3	
-	5			
<hr/>				
	2	1		
-	2	0		
<hr/>				
		1	3	
-	1	0		
<hr/>				
			3	

9)

	0	5	8
2	1	1	6
-	0		
<hr/>			
	1	1	
-	1	0	
<hr/>			
		1	6
-	1	6	
<hr/>			
			0

Answers

1. 13
2. 150r 3
3. 74
4. 107
5. 21
6. 405r 1
7. 33r 1
8. 142r 3
9. 58



Solve each problem.

1) $8 \overline{) 616}$

8	6	1	6

2) $4 \overline{) 781}$

4	7	8	1	

3) $6 \overline{) 984}$

6	9	8	4

4) $2 \overline{) 446}$

2	4	4	6

5) $2 \overline{) 631}$

2	6	3	1	

6) $8 \overline{) 898}$

8	8	9	8	

7) $8 \overline{) 773}$

8	7	7	3	

8) $2 \overline{) 922}$

2	9	2	2

9) $5 \overline{) 817}$

5	8	1	7	

Answers

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



Solve each problem.

1)

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

2)

	1	9	5	r 1
4	7	8	1	
-	4			
	3	8		
-	3	6		
		2	1	
-	2	0		
			1	

3)

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

4)

	2	2	3
2	4	4	6
-	4		
	0	4	
-	4		
		0	6
		-	6
			0

5)

	3	1	5	r 1
2	6	3	1	
-	6			
	0	3		
-	2			
		1	1	
-	1	0		
			1	

6)

	1	1	2	r 2
8	8	9	8	
-	8			
	0	9		
-	8			
		1	8	
-	1	6		
			2	

7)

	0	9	6	r 5
8	7	7	3	
-	0			
	7	7		
-	7	2		
		5	3	
-	4	8		
			5	

8)

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

9)

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

Answers

1. 77

2. 195r 1

3. 164

4. 223

5. 315r 1

6. 112r 2

7. 96r 5

8. 461

9. 163r 2



Solve each problem.

1)

4	5	3	5

2)

4	1	6	1

3)

7	6	7	1

4)

5	2	0	5

5)

9	8	6	4

6)

9	7	8	5

7)

6	3	4	2

8)

9	3	6	5

9)

8	2	0	0

Answers

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



Solve each problem.

1)

	1	3	3	r 3
4	5	3	5	
-	4			
	1	3		
-	1	2		
		1	5	
-		1	2	
			3	

2)

	0	4	0	r 1
4	1	6	1	
-	0			
	1	6		
-	1	6		
		0	1	
		-	0	
			1	

3)

	0	9	5	r 6
7	6	7	1	
-	0			
	6	7		
-	6	3		
		4	1	
-		3	5	
			6	

4)

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

5)

	0	9	6
9	8	6	4
-	0		
	8	6	
-	8	1	
		5	4
-		5	4
			0

6)

	0	8	7	r 2
9	7	8	5	
-	0			
	7	8		
-	7	2		
		6	5	
-		6	3	
			2	

7)

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

8)

	0	4	0	r 5
9	3	6	5	
-	0			
	3	6		
-	3	6		
		0	5	
		-	0	
			5	

9)

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

Answers

1. 133r 3
2. 40r 1
3. 95r 6
4. 41
5. 96
6. 87r 2
7. 57
8. 40r 5
9. 25



Solve each problem.

1) $5 \overline{) 210}$

5	2	1	0

2) $8 \overline{) 377}$

8	3	7	7

3) $9 \overline{) 733}$

9	7	3	3

4) $9 \overline{) 243}$

9	2	4	3

5) $6 \overline{) 510}$

6	5	1	0

6) $5 \overline{) 119}$

5	1	1	9

7) $5 \overline{) 815}$

5	8	1	5

8) $5 \overline{) 863}$

5	8	6	3

9) $8 \overline{) 696}$

8	6	9	6

Answers

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



Solve each problem.

1)

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

2)

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

3)

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

4)

	0	2	7
9	2	4	3
-	0		
	2	4	
-	1	8	
		6	3
-	6	3	
			0

5)

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

6)

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

7)

	1	6	3
5	8	1	5
-	5		
	3	1	
-	3	0	
		1	5
-	1	5	
			0

8)

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

9)

	0	8	7
8	6	9	6
-	0		
	6	9	
-	6	4	
		5	6
-	5	6	
			0

Answers

1. 42

2. 47r 1

3. 81r 4

4. 27

5. 85

6. 23r 4

7. 163

8. 172r 3

9. 87



Solve each problem.

1) $4 \overline{) 730}$

7	3	0	

2) $7 \overline{) 872}$

8	7	2	

3) $8 \overline{) 928}$

9	2	8	

4) $8 \overline{) 693}$

6	9	3	

5) $3 \overline{) 838}$

8	3	8	

6) $9 \overline{) 738}$

7	3	8	

7) $7 \overline{) 672}$

6	7	2	

8) $4 \overline{) 492}$

4	9	2	

9) $2 \overline{) 428}$

4	2	8	

Answers

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



Solve each problem.

1)

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

2)

	1	2	4	r 4
7	8	7	2	
-	7			
	1	7		
-	1	4		
		3	2	
		-	2	8
			4	

3)

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

4)

	0	8	6	r 5
8	6	9	3	
-	0			
	6	9		
-	6	4		
		5	3	
		-	4	8
			5	

5)

	2	7	9	r 1
3	8	3	8	
-	6			
	2	3		
-	2	1		
		2	8	
		-	2	7
			1	

6)

	0	8	2	
9	7	3	8	
-	0			
	7	3		
-	7	2		
		1	8	
		-	1	8
			0	

7)

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

8)

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

9)

	2	1	4	
2	4	2	8	
-	4			
	0	2		
	-	2		
		0	8	
		-	8	
			0	

Answers

1. 182r 2
2. 124r 4
3. 116
4. 86r 5
5. 279r 1
6. 82
7. 96
8. 123
9. 214



Solve each problem.

1) $6 \overline{) 127}$

6	1	2	7

2) $4 \overline{) 637}$

4	6	3	7

3) $3 \overline{) 637}$

3	6	3	7

4) $6 \overline{) 240}$

6	2	4	0

5) $8 \overline{) 728}$

8	7	2	8

6) $8 \overline{) 817}$

8	8	1	7

7) $5 \overline{) 320}$

5	3	2	0

8) $3 \overline{) 595}$

3	5	9	5

9) $8 \overline{) 240}$

8	2	4	0

Answers

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



Solve each problem.

1)

	0	2	1	r 1
6	1	2	7	
-	0			
	1	2		
-	1	2		
		0	7	
		-	6	
			1	

2)

	1	5	9	r 1
4	6	3	7	
-	4			
	2	3		
-	2	0		
		3	7	
-		3	6	
			1	

3)

	2	1	2	r 1
3	6	3	7	
-	6			
	0	3		
-		3		
		0	7	
		-	6	
			1	

4)

	0	4	0
6	2	4	0
-	0		
	2	4	
-	2	4	
		0	0
		-	0
			0

5)

	0	9	1
8	7	2	8
-	0		
	7	2	
-	7	2	
		0	8
		-	8
			0

6)

	1	0	2	r 1
8	8	1	7	
-	8			
	0	1		
-		0		
		1	7	
-		1	6	
			1	

7)

	0	6	4
5	3	2	0
-	0		
	3	2	
-	3	0	
		2	0
-		2	0
			0

8)

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

9)

	0	3	0
8	2	4	0
-	0		
	2	4	
-	2	4	
		0	0
		-	0
			0

Answers

1. 21r 1

2. 159r 1

3. 212r 1

4. 40

5. 91

6. 102r 1

7. 64

8. 198r 1

9. 30



Solve each problem.

1) $7 \overline{) 294}$

7	2	9	4

2) $6 \overline{) 126}$

6	1	2	6

3) $2 \overline{) 511}$

2	5	1	1

4) $2 \overline{) 576}$

2	5	7	6

5) $7 \overline{) 166}$

7	1	6	6

6) $4 \overline{) 715}$

4	7	1	5

7) $4 \overline{) 766}$

4	7	6	6

8) $4 \overline{) 764}$

4	7	6	4

9) $3 \overline{) 293}$

3	2	9	3

Answers

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



Solve each problem.

1)

	0	4	2
7	2	9	4
-	0		
<hr/>			
	2	9	
-	2	8	
<hr/>			
		1	4
-		1	4
<hr/>			
			0

2)

	0	2	1
6	1	2	6
-	0		
<hr/>			
	1	2	
-	1	2	
<hr/>			
		0	6
-			6
<hr/>			
			0

3)

	2	5	5	r 1
2	5	1	1	
-	4			
<hr/>				
	1	1		
-	1	0		
<hr/>				
		1	1	
-		1	0	
<hr/>				
			1	

4)

	2	8	8
2	5	7	6
-	4		
<hr/>			
	1	7	
-	1	6	
<hr/>			
		1	6
-		1	6
<hr/>			
			0

5)

	0	2	3	r 5
7	1	6	6	
-	0			
<hr/>				
	1	6		
-	1	4		
<hr/>				
		2	6	
-		2	1	
<hr/>				
			5	

6)

	1	7	8	r 3
4	7	1	5	
-	4			
<hr/>				
	3	1		
-	2	8		
<hr/>				
		3	5	
-		3	2	
<hr/>				
			3	

7)

	1	9	1	r 2
4	7	6	6	
-	4			
<hr/>				
	3	6		
-	3	6		
<hr/>				
		0	6	
-			4	
<hr/>				
			2	

8)

	1	9	1
4	7	6	4
-	4		
<hr/>			
	3	6	
-	3	6	
<hr/>			
		0	4
-			4
<hr/>			
			0

9)

	0	9	7	r 2
3	2	9	3	
-	0			
<hr/>				
	2	9		
-	2	7		
<hr/>				
		2	3	
-		2	1	
<hr/>				
			2	

Answers

1. 42

2. 21

3. 255r 1

4. 288

5. 23r 5

6. 178r 3

7. 191r 2

8. 191

9. 97r 2



Solve each problem.

1) $5 \overline{) 925}$

9	2	5

2) $5 \overline{) 273}$

2	7	3	

3) $7 \overline{) 346}$

3	4	6	

4) $8 \overline{) 712}$

7	1	2

5) $3 \overline{) 224}$

2	2	4	

6) $3 \overline{) 623}$

6	2	3	

7) $9 \overline{) 612}$

6	1	2

8) $8 \overline{) 440}$

4	4	0

9) $9 \overline{) 133}$

1	3	3	

Answers

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



Solve each problem.

1)

	1	8	5
5	9	2	5
-	5		
	4	2	
-	4	0	
		2	5
-	2	5	
			0

2)

	0	5	4	r 3
5	2	7	3	
-	0			
	2	7		
-	2	5		
		2	3	
-	2	0		
			3	

3)

	0	4	9	r 3
7	3	4	6	
-	0			
	3	4		
-	2	8		
		6	6	
-	6	3		
			3	

4)

	0	8	9
8	7	1	2
-	0		
	7	1	
-	6	4	
		7	2
-	7	2	
			0

5)

	0	7	4	r 2
3	2	2	4	
-	0			
	2	2		
-	2	1		
		1	4	
-	1	2		
			2	

6)

	2	0	7	r 2
3	6	2	3	
-	6			
	0	2		
-	0			
		2	3	
-	2	1		
			2	

7)

	0	6	8
9	6	1	2
-	0		
	6	1	
-	5	4	
		7	2
-	7	2	
			0

8)

	0	5	5
8	4	4	0
-	0		
	4	4	
-	4	0	
		4	0
-	4	0	
			0

9)

	0	1	4	r 7
9	1	3	3	
-	0			
	1	3		
-	9			
		4	3	
-	3	6		
			7	

Answers

1. 185

2. 54r 3

3. 49r 3

4. 89

5. 74r 2

6. 207r 2

7. 68

8. 55

9. 14r 7