Egész számok – összeadás, kivonás (bevezető gyakorló feladat – osztály részére)

1)

$3 - 2 =$	
$4 - 6 =$	
$-2 + 7 =$	
$-4 + 6 =$	
$-1 - 2 =$	

1)

$3 - 2 = +1$	
$4 - 6 = -2$	
$-2 + 7 = +2$	
$-4 + 6 = +2$	
$-1 - 2 = -3$	

2)

$5 - 3 =$
$4 - 9 =$
$6 + 5 =$
$9 - 2 =$
$6 - 9 =$

2)

$5 - 3 = +2$
$4 - 9 = -5$
$6 + 5 = +11$
$9 - 2 = +7$
$6 - 9 = -3$

3)

$5 - 1 =$
$3 - 3 =$
$0 - 1 =$
$-8 + 9 =$
$-3 + 8 =$

3)

$5 - 1 = +4$
$3 - 3 = 0$
$0 - 1 = -1$
$-8 + 9 = +1$
$-3 + 8 = +5$

4)

$4 - 5 =$
$-6 + 7 =$
$-4 + 9 =$
$-1 - 3 =$
$-2 - 0 =$

4)

$4 - 5 = -1$
$-6 + 7 = +1$
$-4 + 9 = +5$
$-1 - 3 = -4$
$-2 - 0 = -4$

5)

		9	−	5	=			
	−	7	+	8	=			
	−	5	+	3	=			
	−	8	+	1	=			
	−	6	+	6	=			

6)

	−	5	+	5	=			
	−	2	−	1	=			
	−	7	+	3	=			
	−	1	+	0	=			
	−	5	+	7	=			

7)

		2	−	7	=			
	−	7	+	1	=			
		8	−	9	=			
		2	+	3	=			
	−	4	+	7	=			

8)

		8	−	5	=			
		5	−	7	=			
	−	5	+	6	=			
	−	2	−	2	=			
	−	1	−	0	=			

---

5)

		9	−	5	=	+ 4	
	−	7	+	8	=	+ 1	
	−	5	+	3	=	− 2	
	−	8	+	1	=	− 7	
	−	6	+	6	=	0	

6)

	−	5	+	5	=	0	
	−	2	−	1	=	− 3	
	−	7	+	3	=	− 4	
	−	1	+	0	=	− 1	
	−	5	+	7	=	+ 2	

7)

		2	−	7	=	− 5	
	−	7	+	1	=	− 6	
		8	−	9	=	− 1	
		2	+	3	=	+ 5	
	−	4	+	7	=	+ 3	

8)

		8	−	5	=	+ 3	
		5	−	7	=	− 2	
	−	5	+	6	=	+ 1	
	−	2	−	2	=	− 4	
	−	1	−	0	=	− 1	

Left column (exercises)

9)　+ 7　– 5　=
　　– 3　– 0　=
　　– 2　+ 2　=
　　– 1　– 1　=
　　– 8　+ 2　=

10)　6　– 7　=
　　– 9　+ 7　=
　　– 4　+ 9　=
　　– 6　+ 0　=
　　3　– 1　=

11)　– 3　+ 4　=
　　– 9　+ 2　=
　　– 3　– 3　=
　　4　– 5　=
　　+ 6　– 9　=

12)　– 8　+ 5　=
　　+ 9　– 4　=
　　– 3　– 8　=
　　+ 6　+ 2　=
　　2　– 9　=

Right column (answers in red)

9)　+ 7　– 5　= + 2
　　– 3　– 0　= – 3
　　– 2　+ 2　= 0
　　– 1　– 1　= – 2
　　– 8　+ 2　= – 6

10)　6　– 7　= – 1
　　– 9　+ 7　= – 2
　　– 4　+ 9　= + 5
　　– 6　+ 0　= – 6
　　3　– 1　= + 2

11)　– 3　+ 4　= + 1
　　– 9　+ 2　= – 7
　　– 3　– 3　= – 6
　　4　– 5　= – 1
　　+ 6　– 9　= – 3

12)　– 8　+ 5　= – 3
　　+ 9　– 4　= + 5
　　– 3　– 8　= – 1 1
　　+ 6　+ 2　= + 8
　　2　– 9　= – 7

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				
−	1	−	2	=				

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				
−	1	−	2	=				

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				
−	1	−	2	=				

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				
−	1	−	2	=				

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				
−	1	−	2	=				

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				
−	1	−	2	=				

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				

1)

	3	−	2	=				
	4	−	6	=				
−	2	+	7	=				
−	4	+	6	=				
−	1	−	2	=				

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

2)

5	−	3	=			
4	−	9	=			
6	+	5	=			
9	−	2	=			
6	−	9	=			

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

3)

$5 - 1 =$

$3 - 3 =$

$0 - 1 =$

$- 8 + 9 =$

$- 3 + 8 =$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

4)

$$4 - 5 =$$

$$- 6 + 7 =$$

$$- 4 + 9 =$$

$$- 1 - 3 =$$

$$- 2 - 0 =$$

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

5) 9 − 5 =

− 7 + 8 =

− 5 + 3 =

− 8 + 1 =

− 6 + 6 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

6)   − 5 + 5 =

− 2 − 1 =

− 7 + 3 =

− 1 + 0 =

− 5 + 7 =

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

7)

2	−	7	=
−	7	+	1	=
	8	−	9	=
	2	+	3	=
−	4	+	7	=

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

8)	8 − 5 =				
	5 − 7 =				
	− 5 + 6 =				
	− 2 − 2 =				
	− 1 − 0 =				

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

9)

$+ \ 7 \ - \ 5 \ =$

$- \ 3 \ - \ 0 \ =$

$- \ 2 \ + \ 2 \ =$

$- \ 1 \ - \ 1 \ =$

$- \ 8 \ + \ 2 \ =$

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

10)

6 – 7 =

– 9 + 7 =

– 4 + 9 =

– 6 + 0 =

3 – 1 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

11)   − 3 + 4 =

   − 9 + 2 =

   − 3 − 3 =

   4 − 5 =

   + 6 − 9 =

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			

12)

		−	8	+	5	=			
		+	9	−	4	=			
		−	3	−	8	=			
		+	6	+	2	=			
			2	−	9	=			