

덧셈

①

	1	4	8
+	1	7	9

②

	6	2	4
+	2	8	6

③

	5	8	6
+	2	3	7

④

	2	2	8
+	1	9	4

⑤

	4	2	9
+	3	7	1

⑥

	6	8	9
+	1	8	7

⑦

	3	7	9
+	3	5	4

⑧

	1	9	3
+	4	5	9

뺄셈

①

	8	9	3
-	5	7	5

②

	7	6	1
-	2	5	4

③

	5	6	2
-	4	2	3

④

	6	5	4
-	1	3	8

⑤

	4	8	0
-	1	4	3

⑥

	7	4	5
-	6	2	7

⑦

	6	8	3
-	4	3	6

⑧

	8	9	6
-	2	5	9

곱셈

①

		2	3	7
×			7	8

②

		3	8	9
×			4	5

③

		4	2	3
×			7	9

④

		5	4	2
×			4	3

⑤

		6	2	4
×			9	3

⑥

		7	3	5
×			8	9

Figure 1 displays eight 5x5 grids, each representing a different initial state for a 1D Ising model. The grids are arranged in two rows of four. Each grid has a horizontal line across the middle row. The top row contains numbers 1-8, and the middle row contains numbers 1-5. The bottom row is empty. The numbers represent the initial spin configuration for each grid.

Grid	Top Row	Middle Row	Bottom Row
①	6 9 9 9 2		
②	1 1 8 7 0		
③	1 2 9 4 3		
④	3 3 9 7 4		
⑤	1 4 2 4 2		
⑥	4 7 7 7 1		
⑦	6 6 9 6 0		
⑧	3 9 4 9 0		

1. $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$
2. $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$
3. $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$
4. $\frac{7}{13} - \frac{4}{13} =$
5. $\frac{9}{16} - \frac{5}{16} =$
6. $\frac{13}{15} - \frac{5}{15} =$
7. $\frac{17}{19} - \frac{8}{19} =$
8. $\frac{17}{20} - \frac{5}{20} =$
9. $\frac{17}{18} - \frac{13}{18} =$

현나는 문구점에서 1개 650원 짜리 볼펜은 모두 20개 샀습니다. 현나는 얼마를 내야 할까요?

五

려진이는 참외 288개를 따서 한 사람에게 40개씩 나누어 주려고 합니다. 몇 사람에게 나누어 줄 수 있고 몇 개가 남을까요?

五

헤인이는 쿠키 785개를 한 상자에 13개씩 담아 포장하였습니다. 포장하고 남은 쿠키는 헤인이가 먹으려고 합니다. 헤인이는 몇 개를 먹을 수 있을까요?

五