





















# Aumento o Disminución de Porcientos (A)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1	→	0.89	 	
2.	1	→	1.13	 	
3.	9.25	→	8.88	 	
4.	4	→	4.68	 	
5.	8	→	6.48	 	
6.	2.25	→	2.43	 	
7.	3	→	2.58	 	
8.	9	→	10.35	 	
9.	9.5	→	9.31	 	
10.	1	→	1.01	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (A) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.




















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1	→	0.89		$\frac{0.89-1}{1} = -11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	1	→	1.13		$\frac{1.13-1}{1} = 13\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	9.25	→	8.88		$\frac{8.88-9.25}{9.25} = -4\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	4	→	4.68		$\frac{4.68-4}{4} = 17\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	8	→	6.48		$\frac{6.48-8}{8} = -19\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	2.25	→	2.43		$\frac{2.43-2.25}{2.25} = 8\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	3	→	2.58		$\frac{2.58-3}{3} = -14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	9	→	10.35		$\frac{10.35-9}{9} = 15\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	9.5	→	9.31		$\frac{9.31-9.5}{9.5} = -2\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	1	→	1.01		$\frac{1.01-1}{1} = 1\%$

## Aumento o Disminución de Porcientos (B)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1.5	→	1.59	 	
2.	2	→	2.18	 	
3.	5	→	4.65	 	
4.	1	→	0.99	 	
5.	1	→	0.85	 	
6.	8	→	6.96	 	
7.	7.5	→	6.3	 	
8.	4	→	4.44	 	
9.	8.25	→	8.91	 	
10.	4.5	→	5.13	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (B) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.




	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1.5	→	1.59	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{1.59-1.5}{1.5} = 6\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
2.	2	→	2.18	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{2.18-2}{2} = 9\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
3.	5	→	4.65	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{4.65-5}{5} = -7\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
4.	1	→	0.99	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{0.99-1}{1} = -1\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
5.	1	→	0.85	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{0.85-1}{1} = -15\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
6.	8	→	6.96	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{6.96-8}{8} = -13\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
7.	7.5	→	6.3	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{6.3-7.5}{7.5} = -16\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
8.	4	→	4.44	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{4.44-4}{4} = 11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
9.	8.25	→	8.91	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{8.91-8.25}{8.25} = 8\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					
10.	4.5	→	5.13	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{5.13-4.5}{4.5} = 14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>					

# Aumento o Disminución de Porcientos (C)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1	→	0.94	 	
2.	1	→	0.89	 	
3.	3.4	→	4.08	 	
4.	8.5	→	7.31	 	
5.	9.75	→	10.53	 	
6.	1.4	→	1.61	 	
7.	5.5	→	4.51	 	
8.	2.4	→	2.52	 	
9.	4	→	4.04	 	
10.	7	→	6.79	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (C) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.



	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	1	→	0.94	↑ ↓	$\frac{0.94-1}{1} = -6\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	1	→	0.89	↑ ↓	$\frac{0.89-1}{1} = -11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	3.4	→	4.08	↑ ↓	$\frac{4.08-3.4}{3.4} = 20\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	8.5	→	7.31	↑ ↓	$\frac{7.31-8.5}{8.5} = -14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	9.75	→	10.53	↑ ↓	$\frac{10.53-9.75}{9.75} = 8\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	1.4	→	1.61	↑ ↓	$\frac{1.61-1.4}{1.4} = 15\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	5.5	→	4.51	↑ ↓	$\frac{4.51-5.5}{5.5} = -18\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	2.4	→	2.52	↑ ↓	$\frac{2.52-2.4}{2.4} = 5\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	4	→	4.04	↑ ↓	$\frac{4.04-4}{4} = 1\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	7	→	6.79	↑ ↓	$\frac{6.79-7}{7} = -3\%$

# Aumento o Disminución de Porcientos (D)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	4	→	4.12	 	
2.	4	→	4.28	 	
3.	7.05	→	5.64	 	
4.	6.5	→	6.24	 	
5.	7	→	6.93	 	
6.	7.5	→	7.05	 	
7.	8	→	9.36	 	
8.	8	→	6.96	 	
9.	5.2	→	5.98	 	
10.	7	→	8.26	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (D) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	4	→	4.12	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{4.12-4}{4} = 3\%$
2.	4	→	4.28	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{4.28-4}{4} = 7\%$
3.	7.05	→	5.64	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{5.64-7.05}{7.05} = -20\%$
4.	6.5	→	6.24	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{6.24-6.5}{6.5} = -4\%$
5.	7	→	6.93	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{6.93-7}{7} = -1\%$
6.	7.5	→	7.05	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{7.05-7.5}{7.5} = -6\%$
7.	8	→	9.36	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{9.36-8}{8} = 17\%$
8.	8	→	6.96	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{6.96-8}{8} = -13\%$
9.	5.2	→	5.98	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{5.98-5.2}{5.2} = 15\%$
10.	7	→	8.26	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{8.26-7}{7} = 18\%$






















## Aumento o Disminución de Porcientos (E)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	3.6	→	3.06	 	
2.	1.5	→	1.59	 	
3.	8.5	→	8.33	 	
4.	3	→	2.97	 	
5.	4.75	→	3.99	 	
6.	6	→	7.02	 	
7.	9.5	→	9.88	 	
8.	6	→	6.78	 	
9.	3	→	3.24	 	
10.	9	→	8.73	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (E) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.




















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	3.6	→	3.06	↑ ↓	$\frac{3.06-3.6}{3.6} = -15\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	1.5	→	1.59	↑ ↓	$\frac{1.59-1.5}{1.5} = 6\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	8.5	→	8.33	↑ ↓	$\frac{8.33-8.5}{8.5} = -2\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	3	→	2.97	↑ ↓	$\frac{2.97-3}{3} = -1\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	4.75	→	3.99	↑ ↓	$\frac{3.99-4.75}{4.75} = -16\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	6	→	7.02	↑ ↓	$\frac{7.02-6}{6} = 17\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	9.5	→	9.88	↑ ↓	$\frac{9.88-9.5}{9.5} = 4\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	6	→	6.78	↑ ↓	$\frac{6.78-6}{6} = 13\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	3	→	3.24	↑ ↓	$\frac{3.24-3}{3} = 8\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	9	→	8.73	↑ ↓	$\frac{8.73-9}{9} = -3\%$

# Aumento o Disminución de Porcientos (F)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	8	→	8.08	 	
2.	7.5	→	8.55	 	
3.	3.25	→	3.77	 	
4.	6	→	5.58	 	
5.	3.5	→	3.71	 	
6.	5	→	4.85	 	
7.	3.3	→	3.96	 	
8.	9	→	7.47	 	
9.	6	→	5.34	 	
10.	5	→	4.1	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (F) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.




















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	8	→	8.08	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{8.08-8}{8} = 1\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	7.5	→	8.55	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{8.55-7.5}{7.5} = 14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	3.25	→	3.77	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{3.77-3.25}{3.25} = 16\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	6	→	5.58	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{5.58-6}{6} = -7\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	3.5	→	3.71	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{3.71-3.5}{3.5} = 6\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	5	→	4.85	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{4.85-5}{5} = -3\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	3.3	→	3.96	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{3.96-3.3}{3.3} = 20\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	9	→	7.47	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{7.47-9}{9} = -17\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	6	→	5.34	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{5.34-6}{6} = -11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	5	→	4.1	<span style="color: green;">↑</span> <span style="color: red;">↓</span>	$\frac{4.1-5}{5} = -18\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					

# Aumento o Disminución de Porcientos (G)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	4	→	3.36	 	
2.	7.75	→	8.68	 	
3.	6.5	→	7.67	 	
4.	8.5	→	7.31	 	
5.	3	→	3.09	 	
6.	3.9	→	3.51	 	
7.	8.95	→	10.74	 	
8.	4.6	→	4.37	 	
9.	5	→	5.55	 	
10.	9	→	8.82	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (G) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	4	→	3.36	↑ ↓	$\frac{3.36-4}{4} = -16\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
2.	7.75	→	8.68	↑ ↓	$\frac{8.68-7.75}{7.75} = 12\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
3.	6.5	→	7.67	↑ ↓	$\frac{7.67-6.5}{6.5} = 18\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
4.	8.5	→	7.31	↑ ↓	$\frac{7.31-8.5}{8.5} = -14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
5.	3	→	3.09	↑ ↓	$\frac{3.09-3}{3} = 3\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
6.	3.9	→	3.51	↑ ↓	$\frac{3.51-3.9}{3.9} = -10\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
7.	8.95	→	10.74	↑ ↓	$\frac{10.74-8.95}{8.95} = 20\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
8.	4.6	→	4.37	↑ ↓	$\frac{4.37-4.6}{4.6} = -5\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
9.	5	→	5.55	↑ ↓	$\frac{5.55-5}{5} = 11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
10.	9	→	8.82	↑ ↓	$\frac{8.82-9}{9} = -2\%$

# Aumento o Disminución de Porcientos (H)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	8	→	7.2	 	
2.	6.5	→	7.41	 	
3.	9.6	→	9.12	 	
4.	2.25	→	2.34	 	
5.	2	→	2.12	 	
6.	2.4	→	2.04	 	
7.	1	→	1.01	 	
8.	8	→	7.12	 	
9.	2.5	→	2	 	
10.	4	→	4.12	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (H) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	8	→	7.2	↑ ↓	$\frac{7.2-8}{8} = -10\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
2.	6.5	→	7.41	↑ ↓	$\frac{7.41-6.5}{6.5} = 14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
3.	9.6	→	9.12	↑ ↓	$\frac{9.12-9.6}{9.6} = -5\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
4.	2.25	→	2.34	↑ ↓	$\frac{2.34-2.25}{2.25} = 4\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
5.	2	→	2.12	↑ ↓	$\frac{2.12-2}{2} = 6\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
6.	2.4	→	2.04	↑ ↓	$\frac{2.04-2.4}{2.4} = -15\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
7.	1	→	1.01	↑ ↓	$\frac{1.01-1}{1} = 1\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
8.	8	→	7.12	↑ ↓	$\frac{7.12-8}{8} = -11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
9.	2.5	→	2	↑ ↓	$\frac{2-2.5}{2.5} = -20\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
10.	4	→	4.12	↑ ↓	$\frac{4.12-4}{4} = 3\%$























# Aumento o Disminución de Porcientos (I)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	9.6	→	9.12	 	
2.	2	→	2.02	 	
3.	4.5	→	5.22	 	
4.	3	→	3.24	 	
5.	9.5	→	10.83	 	
6.	8.5	→	8.16	 	
7.	2	→	1.86	 	
8.	4	→	3.48	 	
9.	8	→	6.48	 	
10.	9.8	→	11.27	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (I) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.





















	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	9.6	→	9.12	↑ ↓	$\frac{9.12-9.6}{9.6} = -5\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
2.	2	→	2.02	↑ ↓	$\frac{2.02-2}{2} = 1\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
3.	4.5	→	5.22	↑ ↓	$\frac{5.22-4.5}{4.5} = 16\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
4.	3	→	3.24	↑ ↓	$\frac{3.24-3}{3} = 8\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
5.	9.5	→	10.83	↑ ↓	$\frac{10.83-9.5}{9.5} = 14\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
6.	8.5	→	8.16	↑ ↓	$\frac{8.16-8.5}{8.5} = -4\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
7.	2	→	1.86	↑ ↓	$\frac{1.86-2}{2} = -7\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
8.	4	→	3.48	↑ ↓	$\frac{3.48-4}{4} = -13\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
9.	8	→	6.48	↑ ↓	$\frac{6.48-8}{8} = -19\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
10.	9.8	→	11.27	↑ ↓	$\frac{11.27-9.8}{9.8} = 15\%$

# Aumento o Disminución de Porcientos (J)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	2	→	1.78	 	
2.	8	→	8.72	 	
3.	5.75	→	6.21	 	
4.	8	→	6.48	 	
5.	5	→	5.8	 	
6.	6.75	→	7.56	 	
7.	2.5	→	2.35	 	
8.	3.8	→	3.61	 	
9.	6.55	→	7.86	 	
10.	8	→	7.84	 	

# Aumento o Disminución de Porcientos (J) Respuestas

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Calcule el aumento o disminución de los porcientos.

	Cantidad Original		Nueva Cantidad	Aumento o Disminución	Cambio del porcentaje
1.	2	→	1.78	↑ ↓	$\frac{1.78-2}{2} = -11\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
2.	8	→	8.72	↑ ↓	$\frac{8.72-8}{8} = 9\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
3.	5.75	→	6.21	↑ ↓	$\frac{6.21-5.75}{5.75} = 8\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
4.	8	→	6.48	↑ ↓	$\frac{6.48-8}{8} = -19\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
5.	5	→	5.8	↑ ↓	$\frac{5.8-5}{5} = 16\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
6.	6.75	→	7.56	↑ ↓	$\frac{7.56-6.75}{6.75} = 12\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
7.	2.5	→	2.35	↑ ↓	$\frac{2.35-2.5}{2.5} = -6\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
8.	3.8	→	3.61	↑ ↓	$\frac{3.61-3.8}{3.8} = -5\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
9.	6.55	→	7.86	↑ ↓	$\frac{7.86-6.55}{6.55} = 20\%$
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>					
10.	8	→	7.84	↑ ↓	$\frac{7.84-8}{8} = -2\%$