

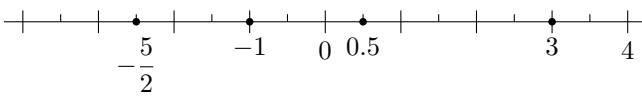
1	(1)	9.45	(2)	$\frac{1}{6}$	(3)	$\frac{4}{3}$
---	-----	------	-----	---------------	-----	---------------

2	(1)	152 cm	(2)	2.3 kg
	(3)	0.75 m ²	(4)	7200 秒

3	20 %
---	------

4	午前7時47分
---	---------

5	(1)	+3	(2)	-2.5	(3)	-4	(4)	$+\frac{3}{5}$
---	-----	----	-----	------	-----	----	-----	----------------

6	(1)	㉗〜㉙ 各1点	㉗	-3.5	㉘	-2	㉙	1.5
	(2)							

7	(1)	+2.7, $\frac{8}{5}$, +2, 4	(2)	-3, $-\frac{9}{2}$, -1.6
	(3)	-3, +2, 0, 4	(4)	+2, 4
	(5)	$-\frac{9}{2}$	(6)	$\frac{8}{5}$, -1.6

8	(1)	-150 m	(2)	+7 kg
	(3)	2000 円の支出	(4)	5 m の上昇

9	(1)	-2.5℃ 低い	(2)	-8 mm 長い
	(3)	+6 kg 増える	(4)	+3 人足りない

10	(1)	+7 cm 低い	(2)	+20 個少ない
----	-----	----------	-----	----------

11	(1)	2	(2)	$-\frac{13}{12}$	(3)	$\frac{21}{8}$
	(4)	18	(5)	-2.4	(6)	$-\frac{7}{3}$
	(7)	-5	(8)	8	(9)	3

12	(1)	2×3^2	(2)	$2^2 \times 7$
	(3)	$2^3 \times 3^2$	(4)	$3 \times 5 \times 7$
	(5)	$5^2 \times 7$	(6)	$2 \times 3 \times 7^2$

13	<table><tr><td>-5</td><td>-3</td><td>4</td><td>6</td><td>13</td></tr><tr><td>2</td><td>9</td><td>11</td><td>-7</td><td>0</td></tr><tr><td>14</td><td>-9</td><td>-2</td><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>-4</td><td>3</td><td>10</td><td>12</td><td>-6</td></tr><tr><td>8</td><td>15</td><td>-8</td><td>-1</td><td>1</td></tr></table>	-5	-3	4	6	13	2	9	11	-7	0	14	-9	-2	5	7	-4	3	10	12	-6	8	15	-8	-1	1
	-5	-3	4	6	13																					
	2	9	11	-7	0																					
	14	-9	-2	5	7																					
	-4	3	10	12	-6																					
8	15	-8	-1	1																						

14	<table><tr><td>12</td><td>1</td><td>-18</td></tr><tr><td>9</td><td>-6</td><td>4</td></tr><tr><td>-2</td><td>36</td><td>3</td></tr></table>	12	1	-18	9	-6	4	-2	36	3
	12	1	-18							
	9	-6	4							
-2	36	3								

- 【補足】

2. (3) は $\frac{3}{4}\text{m}^2$ でもよい

4. 午前の書き忘れに注意

5. (1), (4) 符号のつけ忘れに注意

6. (1) ㊦, ㊧はそれぞれ $-\frac{7}{2}, \frac{3}{2}$ でもよい

(2) 問題に与えられた形で書き入れることに注意

7. 問題に与えられた形で答えることに注意

8. (1), (2) 符号が日本語に対応するので, 符号は必要

(3), (4) 日本語が符号に対応するので, 符号はつけない

11. (1), (3), (4), (8), (9) は正の符号 + をつけてもよい

【正の符号 + をつける, つけないの判断】

符号は向きを表す。つまり, 大きさだけが重要なとき (たとえば計算結果) は正の符号をつけなくてもよく, 向きが重要なとき (たとえば基準からの差) は符号をつけなくてはならない。

- 【配点】

1. 3点 (各1点)

2. 4点 (各1点)

3. 3点

4. 3点

5. 8点 (各2点)

6. 5点 ((1) 各1点, (2) 完答2点)

7. 12点 (各2点)

8. 6点 ((1), (2) 各1点, (3), (4) 各2点)

9. 4点 (各1点)

10. 2点 (各1点)

11. 18点 (各2点)

12. 12点 (各2点)

13. 10点 (各1点)

14. 10点 (各2点)

まさしの情報はここから check ! (FANME)

