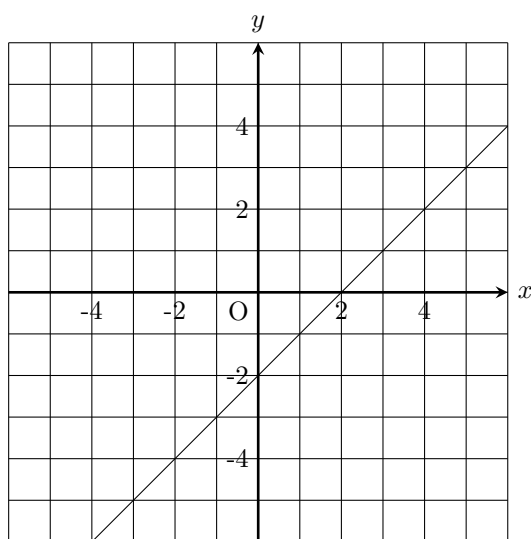


2016-j2-linear function-answer.tex

2016-j2-linear function-answer.tex ____ 年 ____ コース 名前 _____

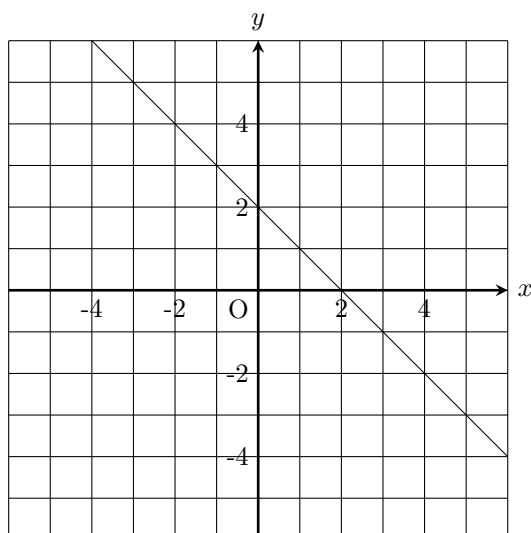
1. $y = x - 2$ のグラフをかきなさい。

x	...	-4	-2	0	2	4	6	...
$y = x$	...	-4	-2	0	2	4	6	...
$y = x - 2$	...	-6	-4	-2	0	2	4	...



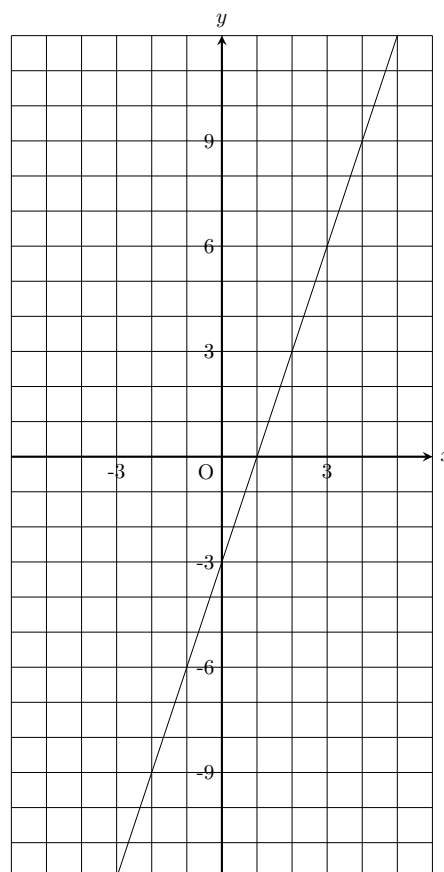
2. $y = -x + 2$ のグラフをかきなさい。

x	...	-4	-2	0	2	4	6	...
$y = -x$	...	4	2	0	-2	-4	-6	...
$y = -x + 2$	...	6	4	2	0	-2	-4	...



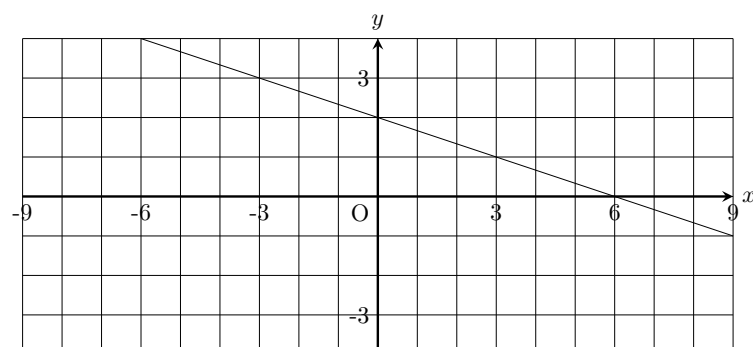
3. $y = 3x - 3$ のグラフをかきなさい。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	...
$y = 3x$	...	-9	-6	-3	0	3	6	9	12	15	...
$y = 3x - 3$	...	-12	-9	-6	-3	0	3	6	9	12	...



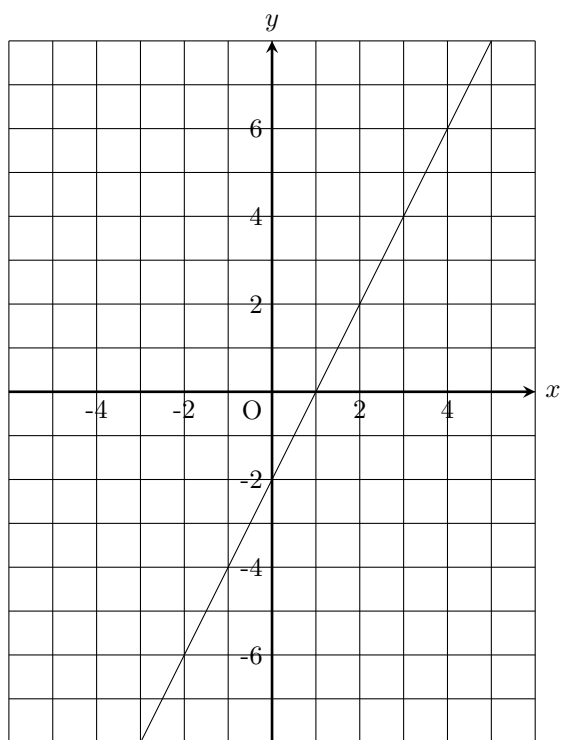
4. $y = -\frac{1}{3}x + 2$ のグラフをかきなさい。

x	...	-6	-3	0	3	6	9	...
$y = -\frac{1}{3}x$	...	2	1	0	-1	-2	-3	...
$y = -\frac{1}{3}x + 2$	...	4	3	2	1	0	-1	...



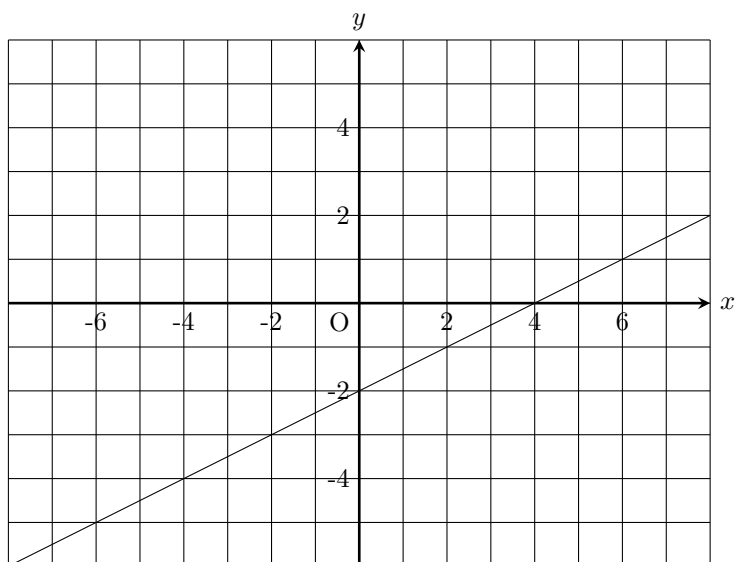
5. $y = 2x - 2$ のグラフをかきなさい。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	...
$y = 2x$	...	-6	-4	-2	0	2	4	6	8	10	...
$y = 2x - 2$	...	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8	...



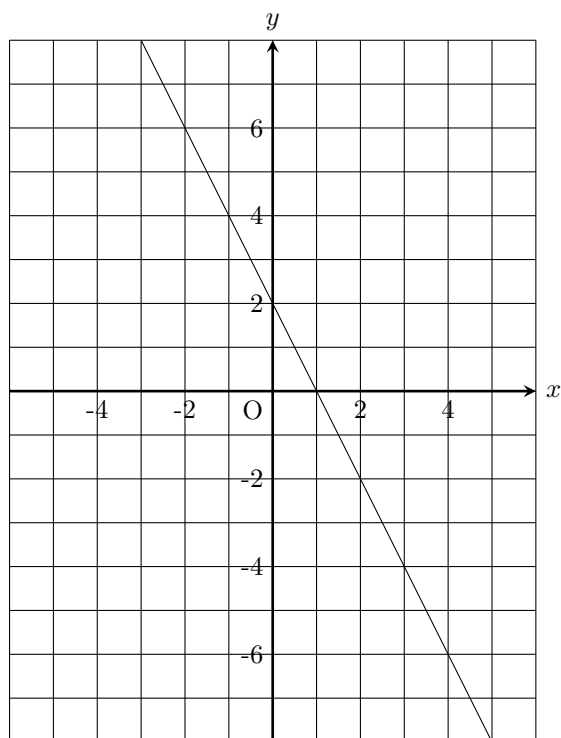
6. $y = \frac{1}{2}x - 2$ のグラフをかきなさい。

x	...	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8	...
$y = \frac{1}{2}x$	...	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	...
$y = \frac{1}{2}x - 2$	...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	...



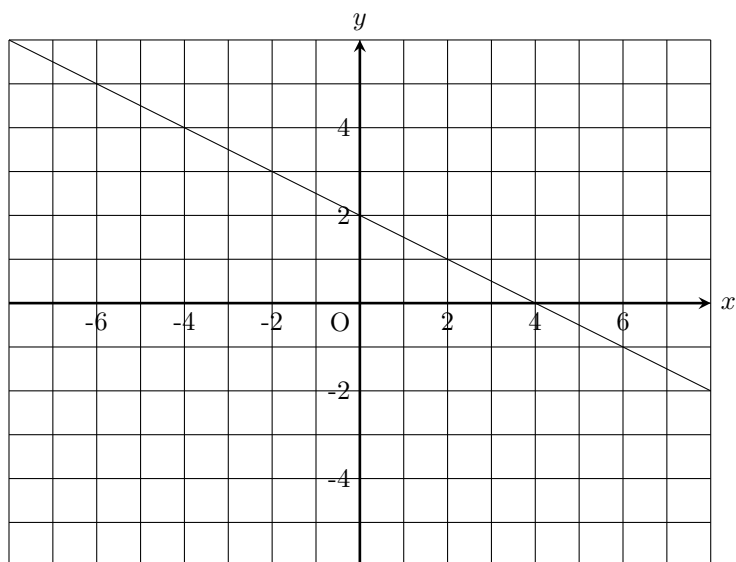
7. $y = -2x + 2$ のグラフをかきなさい。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	...
$y = -2x$	...	6	4	2	0	-2	-4	-6	-8	-10	...
$y = -2x + 2$	...	8	6	4	2	0	-2	-4	-6	-8	...

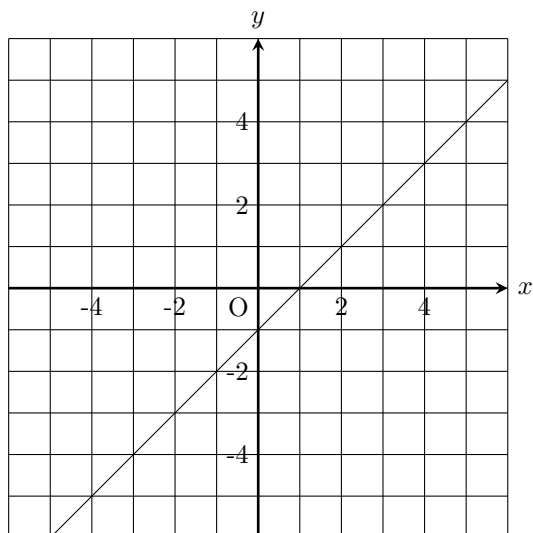


8. $y = -\frac{1}{2}x + 2$ のグラフをかきなさい。

x	...	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8	...
$y = -\frac{1}{2}x$	...	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	...
$y = -\frac{1}{2}x + 2$	...	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	...

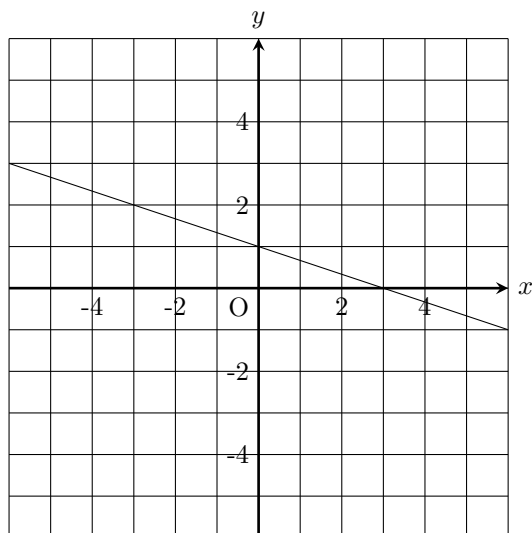


9. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。
 y を x の式で表しなさい。



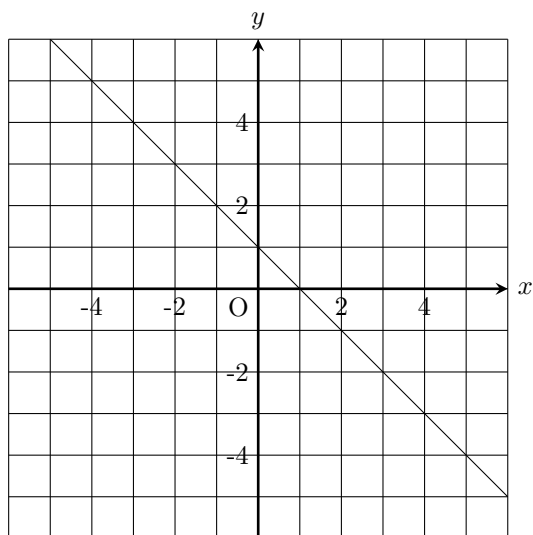
答 $y = x - 1$

11. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。
 y を x の式で表しなさい。



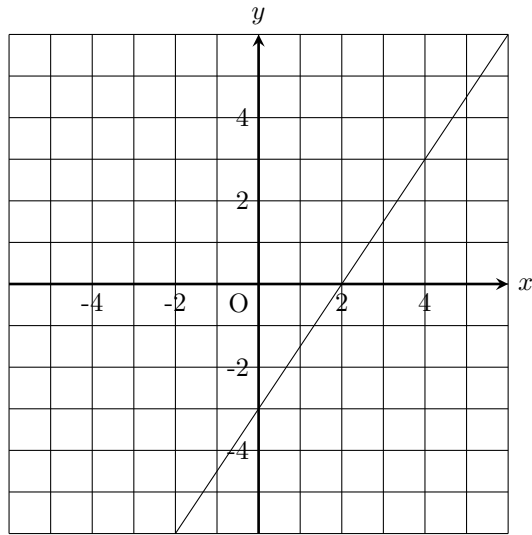
答 $y = -\frac{1}{3}x + 1$

10. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。
 y を x の式で表しなさい。



答 $y = -x + 1$

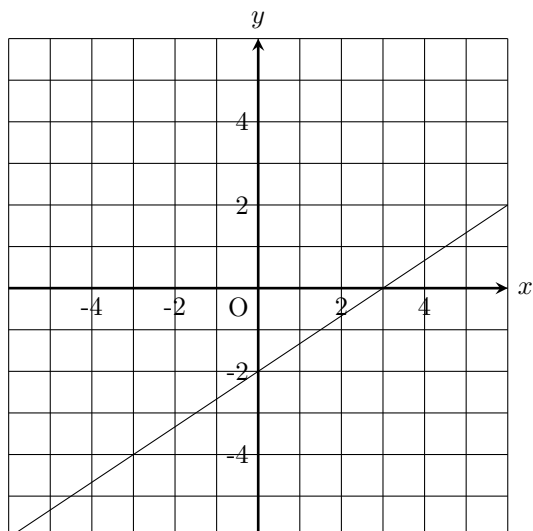
12. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。
 y を x の式で表しなさい。



答 $y = \frac{3}{2}x - 3$

13. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。

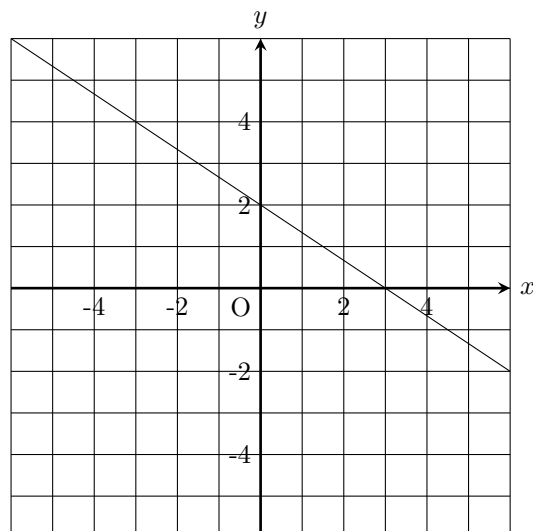
y を x の式で表しなさい。



答 $y = \frac{2}{3}x - 2$

15. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。

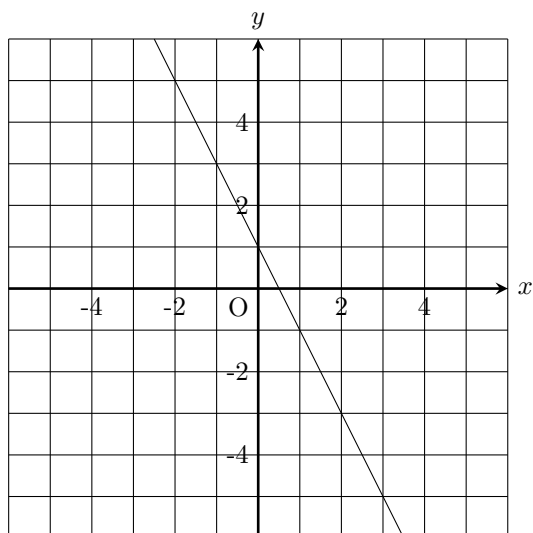
y を x の式で表しなさい。



答 $y = -\frac{2}{3}x + 2$

14. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。

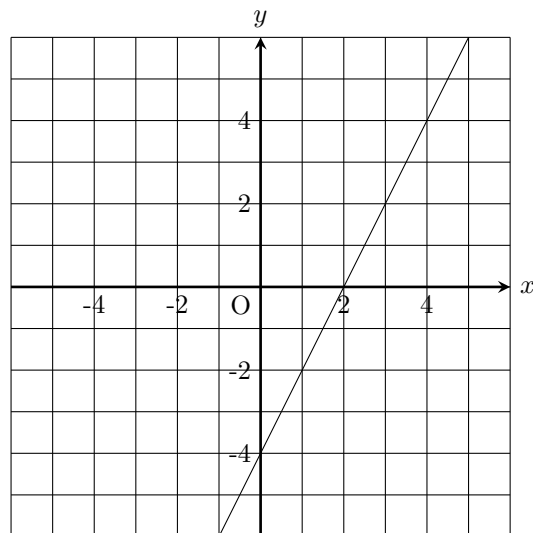
y を x の式で表しなさい。



答 $y = -2x + 1$

16. 下の図のグラフは、1 次関数のグラフです。

y を x の式で表しなさい。



答 $y = 2x - 4$