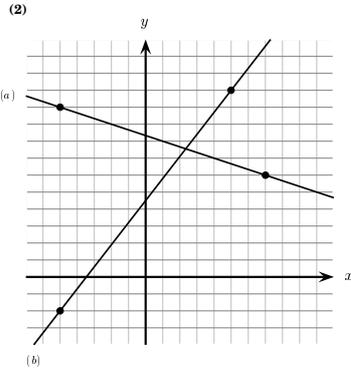


解答

1. 1次関数のグラフ(難) その1

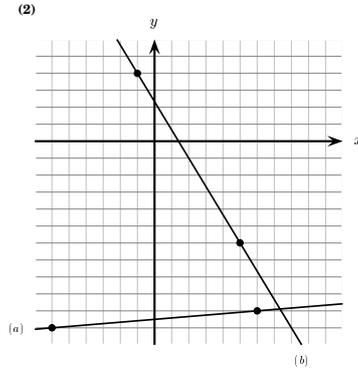
(1) (a) $y = -\frac{5}{9}x + \frac{4}{3}$
 (b) $y = -\frac{5}{3}x - \frac{11}{3}$



(参考)(a)は(7,6), (-5,10)などを通ります。
 (b)は(-5,-2), (5,11)などを通ります。

2. 1次関数のグラフ(難) その2

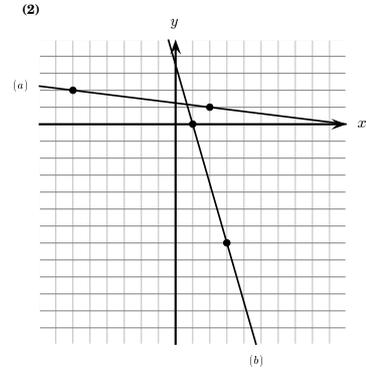
(1) (a) $y = -\frac{1}{2}x + \frac{25}{2}$
 (b) $y = -\frac{7}{4}x + \frac{29}{2}$



(参考)(a)は(6,-10), (-6,-11)などを通ります。
 (b)は(5,-6), (-1,4)などを通ります。

3. 1次関数のグラフ(難) その3

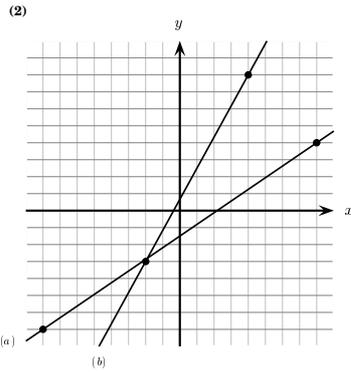
(1) (a) $y = -\frac{1}{6}x - \frac{1}{3}$
 (b) $y = -\frac{8}{5}x + \frac{41}{5}$



(参考)(a)は(2,1), (-6,2)などを通ります。
 (b)は(3,-7), (1,0)などを通ります。

4. 1次関数のグラフ(難) その4

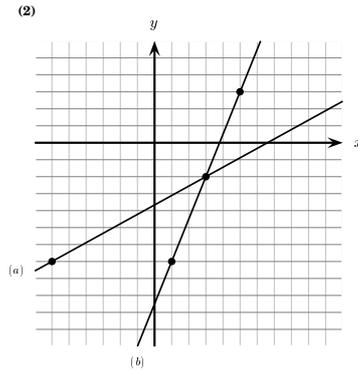
(1) (a) $y = \frac{1}{10}x - \frac{12}{5}$
 (b) $y = \frac{7}{3}x - \frac{16}{3}$



(参考)(a)は(-8,-7), (8,4)などを通ります。
 (b)は(4,8), (-2,-3)などを通ります。

5. 1次関数のグラフ(難) その5

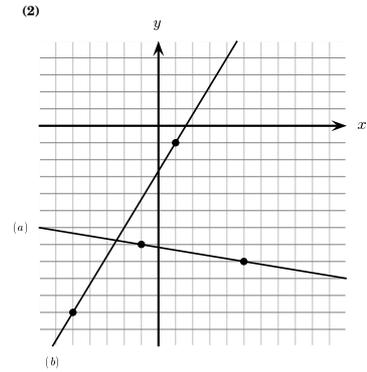
(1) (a) $y = \frac{7}{12}x - \frac{1}{3}$
 (b) $y = -\frac{7}{5}x - \frac{34}{5}$



(参考)(a)は(3,-2), (-6,-7)などを通ります。
 (b)は(1,-7), (5,3)などを通ります。

6. 1次関数のグラフ(難) その6

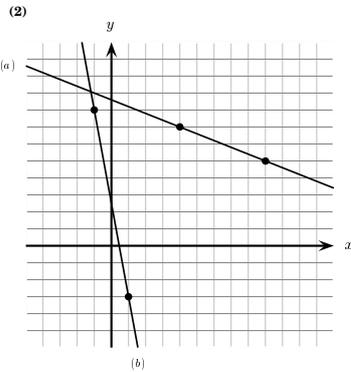
(1) (a) $y = -\frac{1}{7}x + \frac{44}{7}$
 (b) $y = -\frac{7}{2}x - \frac{5}{2}$



(参考)(a)は(-1,-7), (5,-8)などを通ります。
 (b)は(1,-1), (-5,-11)などを通ります。

7. 1次関数のグラフ(難) その7

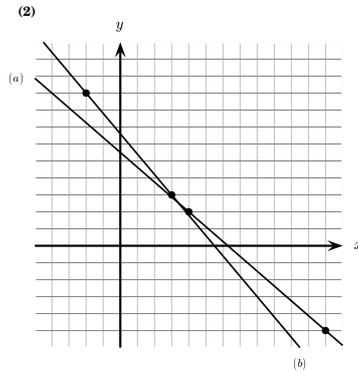
(1) (a) $y = -\frac{3}{4}x - \frac{15}{2}$
 (b) $y = \frac{10}{3}x - \frac{25}{3}$



(参考)(a)は(4,7), (9,5)などを通ります。
 (b)は(-1,8), (1,-3)などを通ります。

8. 1次関数のグラフ(難) その8

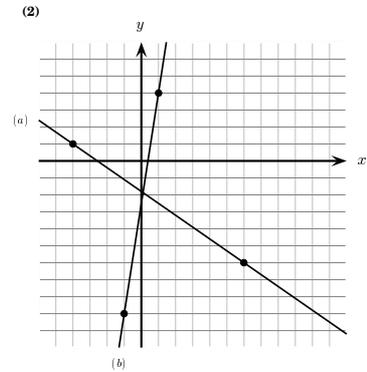
(1) (a) $y = -\frac{3}{8}x - \frac{11}{4}$
 (b) $y = \frac{3}{2}x + \frac{15}{2}$



(参考)(a)は(4,2), (12,-5)などを通ります。
 (b)は(3,3), (-2,9)などを通ります。

9. 1次関数のグラフ(難) その9

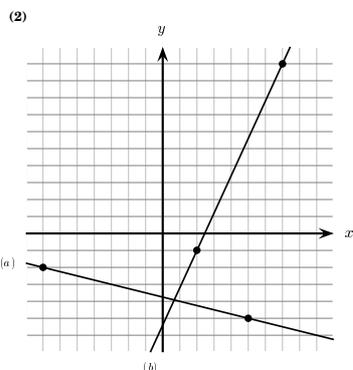
(1) (a) $y = -\frac{8}{15}x + \frac{19}{3}$
 (b) $y = -\frac{11}{8}x + \frac{37}{4}$



(参考)(a)は(-4,1), (6,-6)などを通ります。
 (b)は(1,4), (-1,-9)などを通ります。

10. 1次関数のグラフ(難) その10

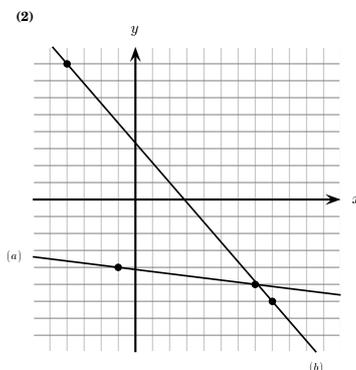
(1) (a) $y = -\frac{1}{4}x - \frac{15}{2}$
 (b) $y = \frac{14}{3}x + \frac{4}{3}$



(参考)(a)は(5, -5), (-7, -2)などを通ります。
 (b)は(2, -1), (7, 10)などを通ります。

11. 1次関数のグラフ(難) その11

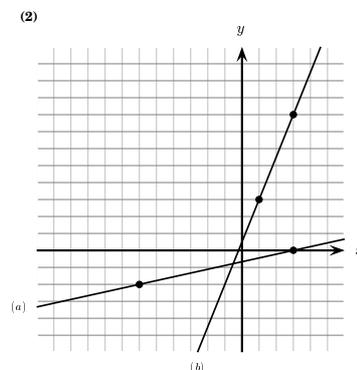
(1) (a) $y = \frac{1}{12}x - \frac{19}{3}$
 (b) $y = -\frac{3}{2}x - \frac{11}{2}$



(参考)(a)は(7, -5), (-1, -4)などを通ります。
 (b)は(-4, 8), (8, -6)などを通ります。

12. 1次関数のグラフ(難) その12

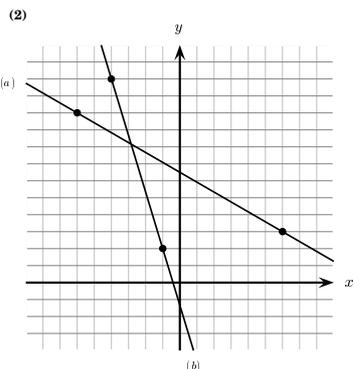
(1) (a) $y = -\frac{11}{15}x + \frac{21}{5}$
 (b) $y = \frac{7}{4}x + \frac{37}{4}$



(参考)(a)は(-6, -2), (3, 0)などを通ります。
 (b)は(1, 3), (3, 8)などを通ります。

13. 1次関数のグラフ(難) その13

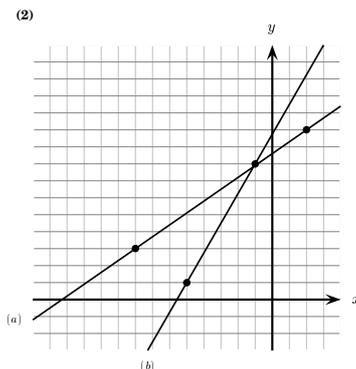
(1) (a) $y = \frac{3}{10}x - \frac{17}{2}$
 (b) $y = \frac{11}{8}x - \frac{13}{2}$



(参考)(a)は(-6, 10), (6, 3)などを通ります。
 (b)は(-4, 12), (-1, 2)などを通ります。

14. 1次関数のグラフ(難) その14

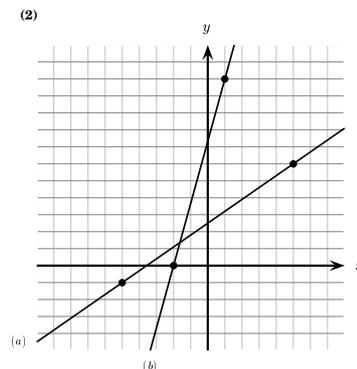
(1) (a) $y = \frac{2}{7}x - \frac{12}{7}$
 (b) $y = -\frac{13}{8}x + \frac{31}{4}$



(参考)(a)は(-8, 3), (2, 10)などを通ります。
 (b)は(-5, 1), (-1, 8)などを通ります。

15. 1次関数のグラフ(難) その15

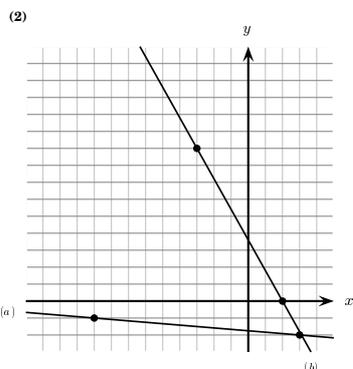
(1) (a) $y = -\frac{5}{12}x - \frac{7}{3}$
 (b) $y = -\frac{11}{4}x + \frac{1}{2}$



(参考)(a)は(-5, -1), (5, 6)などを通ります。
 (b)は(-2, 0), (1, 11)などを通ります。

16. 1次関数のグラフ(難) その16

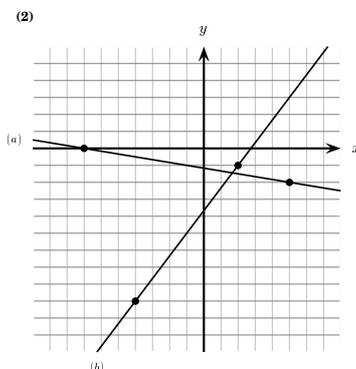
(1) (a) $y = \frac{5}{6}x - \frac{11}{6}$
 (b) $y = -\frac{10}{3}x - \frac{19}{3}$



(参考)(a)は(-9, -1), (3, -2)などを通ります。
 (b)は(2, 0), (-3, 9)などを通ります。

17. 1次関数のグラフ(難) その17

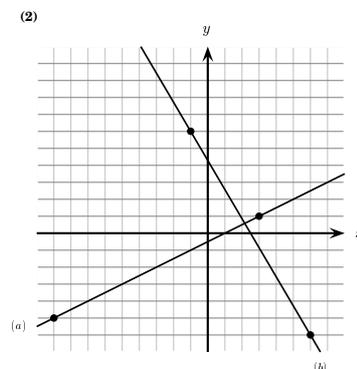
(1) (a) $y = \frac{1}{8}x + \frac{1}{4}$
 (b) $y = -\frac{3}{2}x + \frac{11}{2}$



(参考)(a)は(5, -2), (-7, 0)などを通ります。
 (b)は(2, -1), (-4, -9)などを通ります。

18. 1次関数のグラフ(難) その18

(1) (a) $y = \frac{5}{8}x + \frac{5}{2}$
 (b) $y = -\frac{11}{4}x - \frac{9}{4}$



(参考)(a)は(3, 1), (-9, -5)などを通ります。
 (b)は(-1, 6), (6, -6)などを通ります。