

/	解説
/	各問題に記載

1次関数 NO16
中 1 テスト対策問題-①

NAME	mistake

問題1 次の1次関数のグラフを書きなさい。

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ① $y = -2x + 6$ | ② $y = 4x - 11$ |
| ③ $y = \frac{3}{2}x - 6$ | ④ $y = \frac{2}{3}x - 6$ |
| ⑤ $y = -3x + 3$ | ⑥ $y = -2x - 3$ |

- NO9F(1) グラフが平行になるものはどれか。
 NO1(2) グラフが右上がりになるものを全て答えよ。
 NO1(3) グラフが右下がりになるものを全て答えよ。
 NO9G(4) グラフがy軸上の同じ点を通るものはどれか。
 自力(5) 点(3, -4)を通るものはどれか。
 自力(6) xが1増えたときのyの増加量が一番大きいものはどれか。

1		2	
3		4	
5		6	

問題2 次の1次関数のグラフを書きなさい。

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| ① $y = \frac{4}{5}x - 3$ | ② $y = 2x - 3$ |
| ③ $y = -\frac{5}{4}x - 7$ | ④ $y = -x - 6$ |
| ⑤ $y = -6x + 3$ | ⑥ $y = -\frac{5}{4}x - 3$ |

- NO9F(1) グラフが平行になるものはどれか。
 NO1(2) グラフが右上がりになるものを全て答えよ。
 NO1(3) グラフが右下がりになるものを全て答えよ。
 NO9G(4) グラフがy軸上の同じ点を通るものはどれか。
 自力(5) 点(1, -3)を通るものはどれか。
 自力(6) xが1増えたときのyの増加量が一番大きいものはどれか。

1		2	
3		4	
5		6	

問題3 次の1次関数のグラフを書きなさい。

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ① $y = 5x - 5$ | ② $y = -\frac{2}{7}x + 1$ |
| ③ $y = \frac{1}{2}x - 4$ | ④ $y = -5x - 8$ |
| ⑤ $y = 5x + \frac{3}{2}$ | ⑥ $y = -2x - 4$ |

- NO9F(1) グラフが平行になるものはどれか。
 (2) グラフが右上がりになるものを全て答えよ。
 NO1(3) グラフが右下がりになるものを全て答えよ。
 NO9G(4) グラフがy軸上の同じ点を通るものはどれか。
 自力(5) 点(-2, 2)を通るものはどれか。
 自力(6) xが1増えたときのyの増加量が一番大きいものはどれか。

1		2	
3		4	
5		6	

問題4 次の1次関数のグラフを書きなさい。

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

- NO9F(1) グラフが平行になるものはどれか。
 (2) グラフが右上がりになるものを全て答えよ。
 NO1(3) グラフが右下がりになるものを全て答えよ。
 NO9G(4) グラフがy軸上の同じ点を通るものはどれか。
 自力(5) 点(-2, -2)を通るものはどれか。
 自力(6) xが1増えたときのyの増加量が一番大きいものはどれか。

1		2	
3		4	
5		6	