

一次関数の式（傾きと1点） 1

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(3, 4)$ を通り、傾き 3 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(2, -1)$ を通り、傾き -4 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(4, 5)$ を通り、傾き $\frac{3}{4}$ の直線である。

< 年 月 日 >

一次関数の式（傾きと1点） 2

年 組 番・氏名

◇次の関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(2, 7)$ を通り、傾き 5 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(4, 2)$ を通り、傾き -3 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(9, -2)$ を通り、傾き $-\frac{1}{3}$ の直線である。

< 年 月 日 >

一次関数の式（傾きと1点） 3

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(4, 5)$ を通り、傾き 2 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(2, 1)$ を通り、傾き -3 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(3, 5)$ を通り、傾き $\frac{2}{3}$ の直線である。

< 年 月 日 >

一次関数の式（傾きと1点） 4

年 組 番・氏名

◇次の関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(5, 18)$ を通り、傾き 4 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(5, -3)$ を通り、傾き -1 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(10, 3)$ を通り、傾き $-\frac{1}{5}$ の直線である。

< 年 月 日 >

一次関数の式（傾きと1点） 5

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(3, 10)$ を通り、傾き 4 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(3, 1)$ を通り、傾き -2 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(4, 5)$ を通り、傾き $\frac{3}{4}$ の直線である。

< 年 月 日 >

一次関数の式（傾きと1点） 6

年 組 番・氏名

◇次の関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(3, 5)$ を通り、傾き 2 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(2, -3)$ を通り、傾き -3 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(4, 3)$ を通り、傾き $\frac{1}{2}$ の直線である。

< 年 月 日 >

一次関数の式（傾きと1点） 7

年 組 番・氏名

◇次の一次関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(2, 6)$ を通り、傾き 2 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(2, -1)$ を通り、傾き -3 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(3, 7)$ を通り、傾き $\frac{2}{3}$ の直線である。

< 年 月 日 >

一次関数の式（傾きと1点） 8

年 組 番・氏名

◇次の関数の式を求めよ。

① y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(2, 3)$ を通り、傾き 3 の直線である。

② y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(3, 5)$ を通り、傾き -1 の直線である。

③ y は x の一次関数で、そのグラフが点 $(8, 3)$ を通り、傾き $-\frac{1}{4}$ の直線である。

< 年 月 日 >