

【第2学年数学ワークシート】

3章 一次関数 3 一次関数のグラフ

No.1

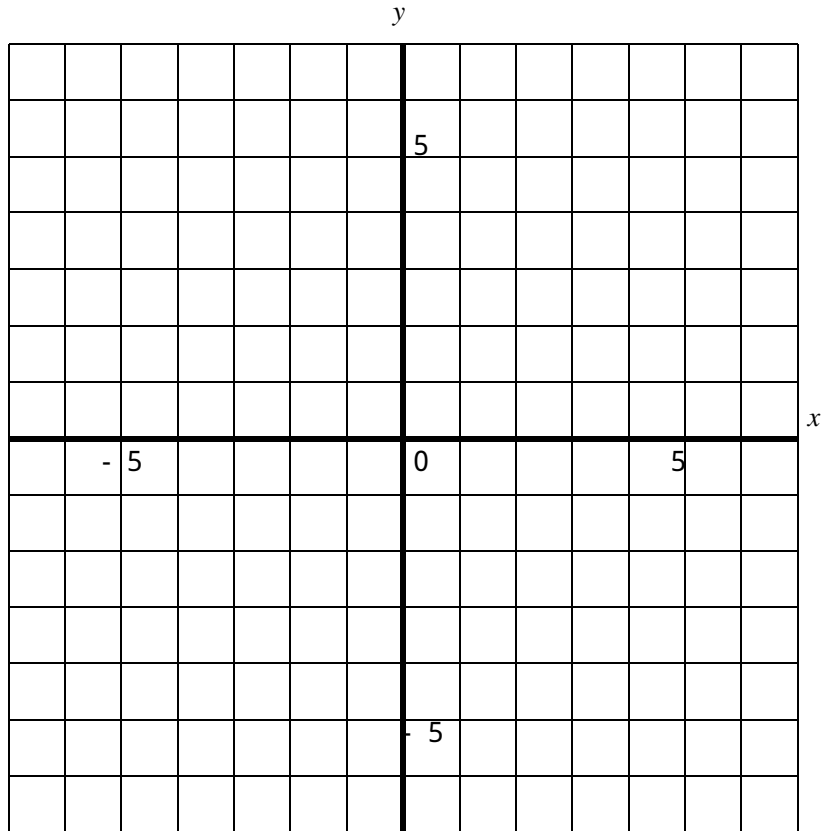
()組 ()号 氏名()



$y=2x$ のグラフをかいてみましょう。



比例のグラフは、1年生のときに勉強したよ。かき方は、えーと・・・



x
y



比例のグラフの特徴は・・・

【第2学年数学ワークシート】

3章 一次関数 3 一次関数のグラフ

No.2

()組 ()号 氏名()



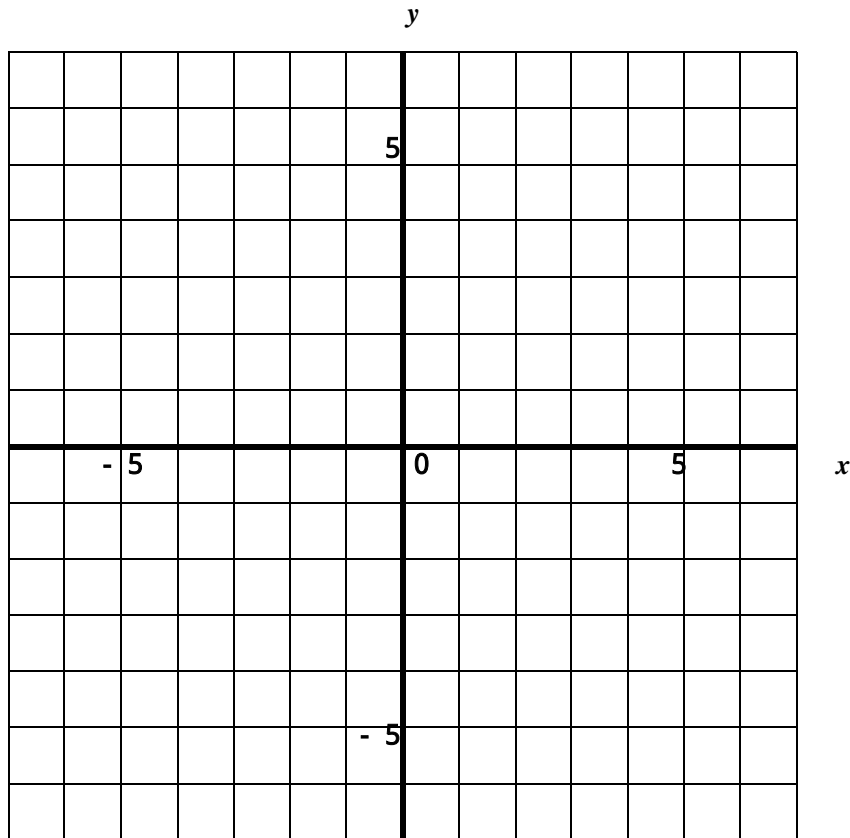
次に，一次関数 $y=2x+3$ のグラフをかいてみましょう。

うーん。難しいなあ。まず，かき方を予想してみよう。



予想・・・

実際にグラフをかいてみよう。



x	・・・	・・・
$2x$	・・・	・・・
$2x+3$	・・・	・・・

()組 ()号 氏名()



比例の関係 $y=2x$ のグラフと一次関数 $y=2x+3$ のグラフを比べて気付いたことをまとめてみましょう。

Large empty rounded rectangular box for writing notes.



グループで話し合ってみましょう。自分以外の考え方を書いておきましょう。

Large empty rounded rectangular box for writing notes.



自分たちのグループで出た以外の発見や考え方をまとめておきましょう。

Large empty rounded rectangular box for writing notes.

【第2学年数学ワークシート】

3章 一次関数 3 一次関数のグラフ

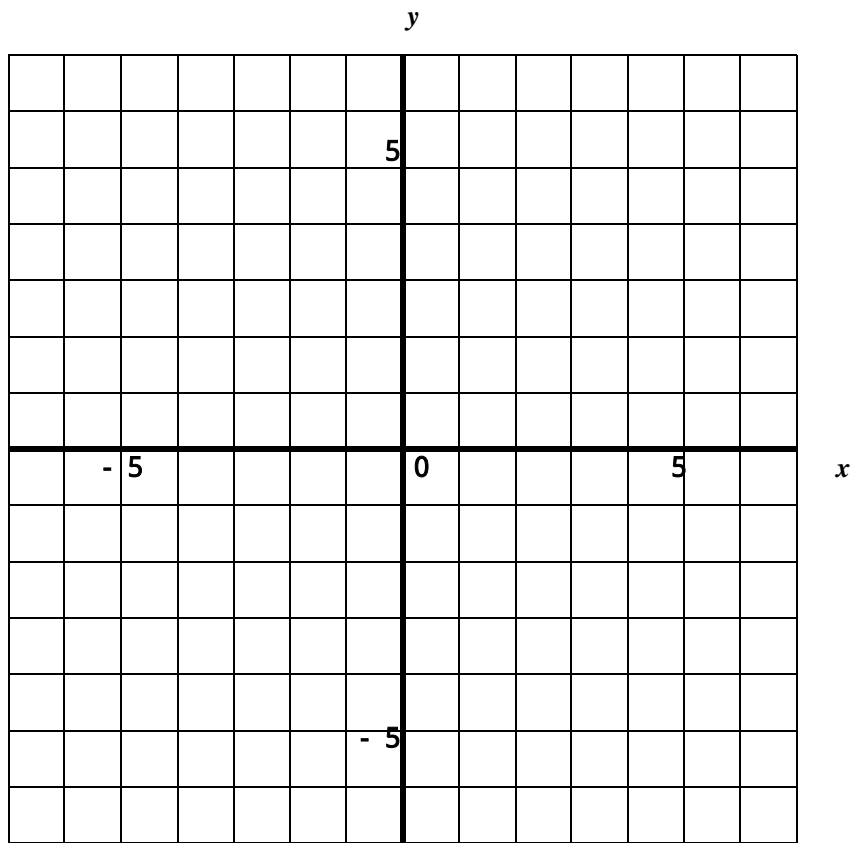
No.4

()組 ()号 氏名()



一次関数 $y = -2x + 4$ のグラフをかいてみましょう。

そうか。 $y = 2x + 3$ のときと同じように考えればいいから・・・



x
y



一次関数 $y = -2x + 4$ のグラフで気付いたことを書いておきましょう。

【第2学年数学ワークシート】

3章 一次関数 3 一次関数のグラフ

No.5

()組 ()号 氏名()



この時間で学習したことをまとめましょう。

A large, empty rounded rectangular box intended for students to write their summary of the lesson.