

中2

数学

小テスト

こたえ

名前 _____

1次関数のグラフ

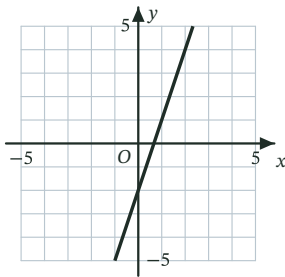
____ 月 ____ 日

1 グラフから式を求める

各20点【40点】

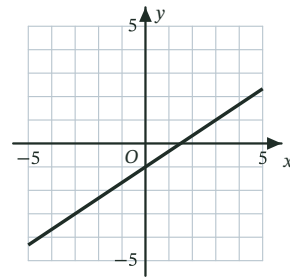
次の直線の式を求めなさい。

□ (1)



$$y = 3x - 2$$

□ (2)



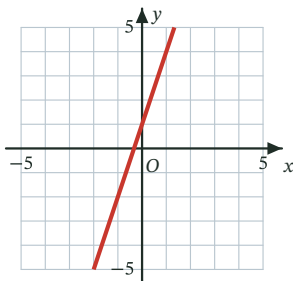
$$y = \frac{2}{3}x - 1$$

2 グラフをかく

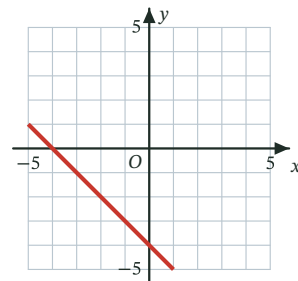
各20点【40点】

次の1次関数のグラフをかきなさい。

□ (1) $y = 3x + 1$



□ (2) $y = -x - 4$



3 グラフの特徴

各20点【20点】

次のア～カの1次関数のグラフについて、①～③にあてはまるものを、すべて記号で答えなさい。

□ (1) ア $y = -2x + 6$

イ $y = 2x - 5$

ウ $y = -2x + 2$

エ $y = \frac{1}{2}x + 3$

オ $y = x + 3$

カ $y = -3x - 4$

① 右下がりの直線になるもの ② 平行になるものの組 ③ 点 (0, 3) を通るもの

① ア、ウ、カ ② アとウ ③ エ、オ

時間 分 点 / 100点

