2点と 式 ドリル⑤

中2／ドリル 項目6 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿　/25

全部で 25点・15分。2点や 表から 直線の 式を 求め「y =」の 右に 書く。○で かこむ 問題は 1つ かこむ。分数は 約分する。

大問1 2点を 通る 直線

各3点（9点）

(1) **2点 (−1, −5)、(2, 4) を 通る 直線**

式 y = ＿＿＿＿

(2) **2点 (−4, 3)、(4, −1) を 通る 直線**

式 y = ＿＿＿＿

(3) **2点 (1, −2)、(5, 6) を 通る 直線**

式 y = ＿＿＿＿

大問2 表・文から

各4点（8点）

(1) **表の 一次関数の 式**

x	−3	0	3
y	−1	1	3

y = ＿＿＿＿

(2) **x = −2 の とき y = 7、x = 1 の とき y = −2 の 一次関数の 式**

y = ＿＿＿＿

大問3 まちがいを 直す

各2点（4点）

(3, 1)、(5, 5) を「3 = a + b、5 = 5a + b」として $y = \frac{x}{2} + \frac{5}{2}$ と した。

(1) **正しい 式**　y = ＿＿＿＿

(2) **まちがいは**

xと yを 逆に 入れた　　ひく 順が 逆

大問4 一直線上の 点

4点

3点 (−1, −4)、(2, 2)、(4, k) が 1つの 直線上に ある。

(1) **k の 値**　k = ＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次関数」のプリント一覧がひらきます