

欠席者連絡メキ

7 月 15 日 金 曜日 名前 (松宮 美咲)

科目	数
授 業	チェックテスト 174.7 175.9
宿 題	174.8 175.10 補読(3) 5
プリント の有無	有

※次回の授業は開始30分前に来て下さい。補習します。

英和があればある

次の条件をみたす1次関数を求めよ。

- (1) $x=-1$ のとき $y=-9$, $x=3$ のとき $y=15$
- (2) グラフが直線 $y=-2x-8$ と y 軸上で交わり, 点 $(-3, 7)$ を通る。
- (3) グラフが直線 $y=-\frac{4}{3}x+5$ に平行で, 直線 $y=-3x+\frac{1}{2}$ と y 軸上で交わる。
- (4) グラフが直線 $y=-\frac{1}{3}x+2$ に平行で, 点 $(-9, -2)$ を通る。
- (5) グラフが直線 $y=-\frac{2}{5}x+6$ に平行で, 直線 $y=\frac{1}{2}x-5$ と x 軸上で交わる。

2022. 7. 15

No. 2021. 7. 23

Date 10. 2

(4) 1次関数のグラフと三角形の面積

(例) P15 学基 41

⑥ 交点の座標を求める

A ... ①② 連立方程式の解

B } x軸との交点

C } $y=0$ を代入 $\rightarrow (\sim, 0)$

$$\begin{cases} y = x + 2 \cdots ① \\ y = -2x + 8 \cdots ② \end{cases}$$

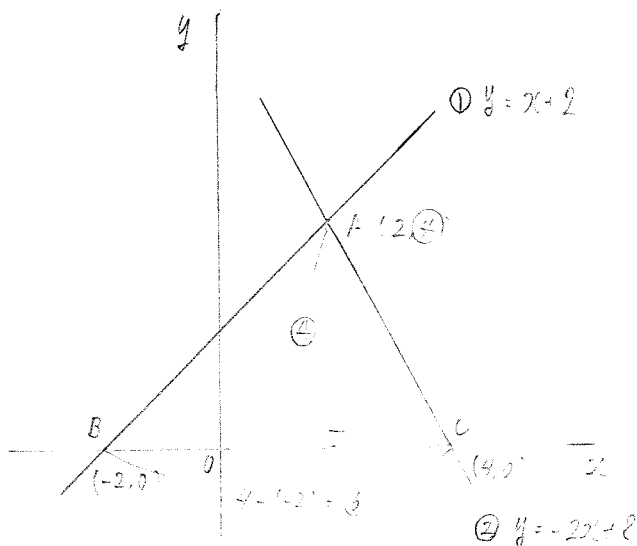
$$\begin{cases} y = x + 2 \cdots ① \\ y = -2x + 8 \cdots ② \end{cases}$$

$$A(2, 4) \quad B(-2, 0) \quad C(4, 0)$$

$$BC = 4 - (-2)$$

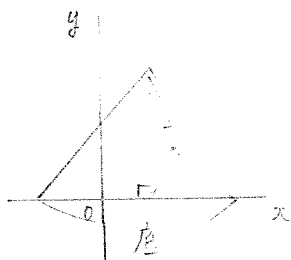
$$= 6$$

$$\Delta ABC \quad 6 \times 4 \div 2 = 12$$

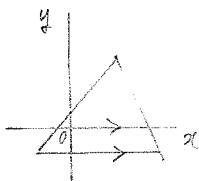


◇ 三角形の面積の求め方

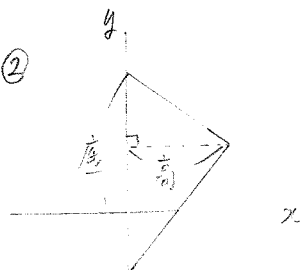
①



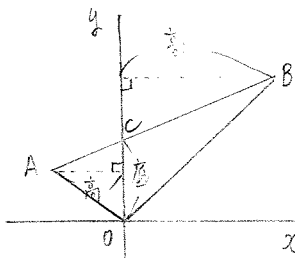
y



②



③

 ΔAOC と ΔBOC に

分ける

④

