

中学2年生の数学(3)

【1】(1)(2)の連立方程式と,(3)の方程式を解きなさい。

$$(1) \begin{cases} 2(4x - y) + 5y = 13 \\ 4x + y = 3 \end{cases}$$

$$(2) \begin{cases} 0.4x - 0.5y = -1.2 \\ x + 2y = 10 \end{cases}$$

$$(3) x + 2y = 2x + 3y - 8 = 15$$

答え _____

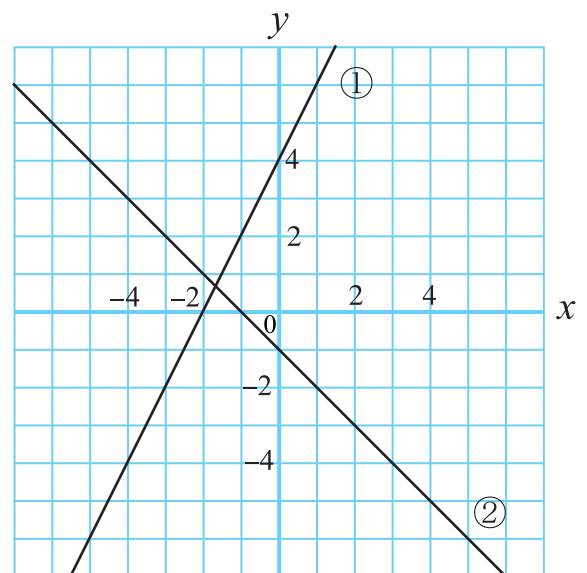
答え _____

答え _____

【2】車で310km離れた目的地まで移動する。はじめは高速道路を時速100kmで走り、途中から一般道を時速50kmで走ると、合わせて3時間30分で目的地に着いた。このときの、高速道路と一般道の走った道のりをそれぞれ求めなさい。

答え _____

【3】右の図の直線①, ②の式を求めなさい。



答え 直線① _____

直線② _____