

中2～第24回1次関数の変域問題②～

氏名：

例1 グラフが右下がりの直線で、 x の変域が $2 \leq x \leq 4$ のとき、 y の変域が $5 \leq y \leq 7$ である一次関数の式を求めなさい。

例2 傾きが負の数の1次関数 $y = ax + 8$ は、 x の変域が $-2 \leq x \leq 1$ のとき、 y の変域は $b \leq y \leq 11$ です。 a 、 b の値を求めなさい。