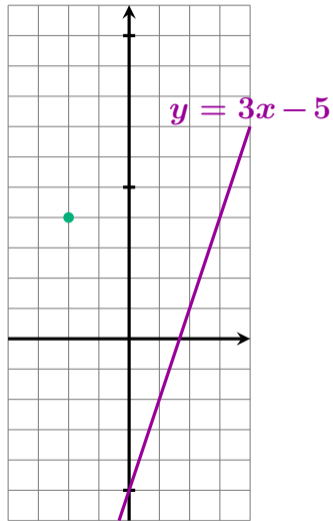
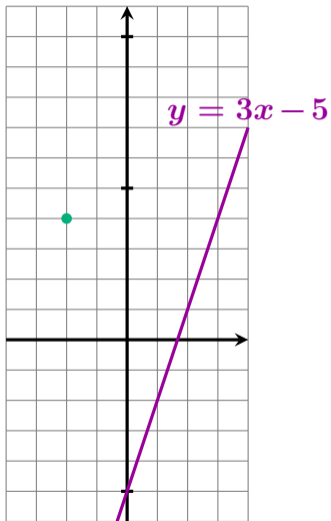


$(-2, 4)$ を通り、 $y = 3x - 5$ に平行な直線？

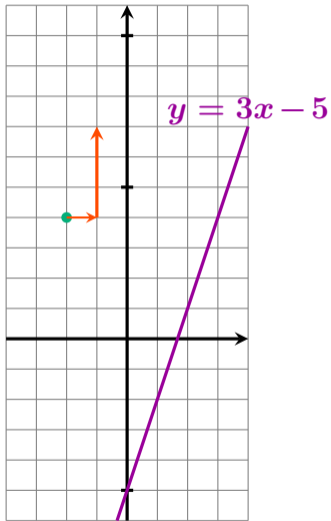


$(-2, 4)$ を通り、 $y = 3x - 5$ に平行な直線？



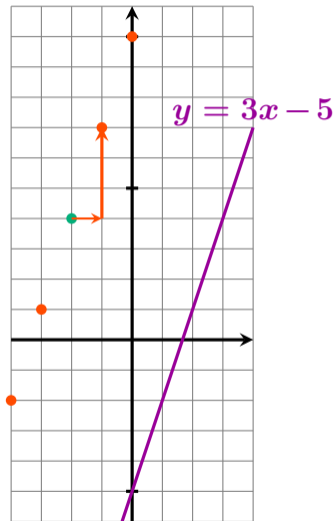
$y = 3x - 5$ に平行な直線
の傾きは 3 だから

$(-2, 4)$ を通り、 $y = 3x - 5$ に平行な直線？



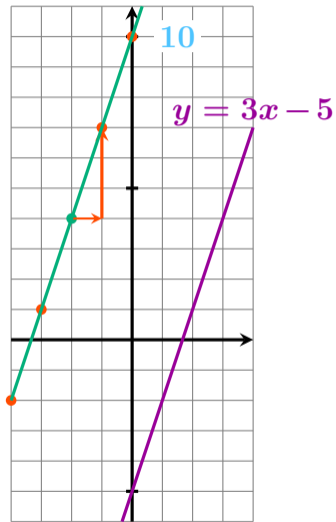
$y = 3x - 5$ に平行な直線
の傾きは 3 だから

$(-2, 4)$ を通り、 $y = 3x - 5$ に平行な直線？



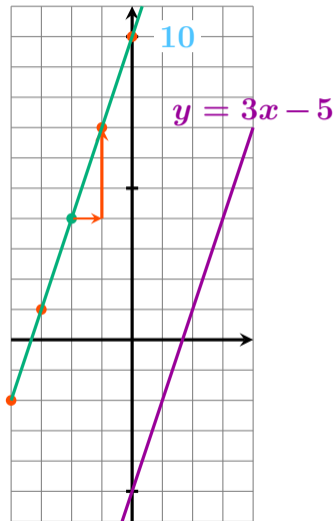
$y = 3x - 5$ に平行な直線
の傾きは 3 だから

$(-2, 4)$ を通り、 $y = 3x - 5$ に平行な直線？



$y = 3x - 5$ に平行な直線
の傾きは 3 だから

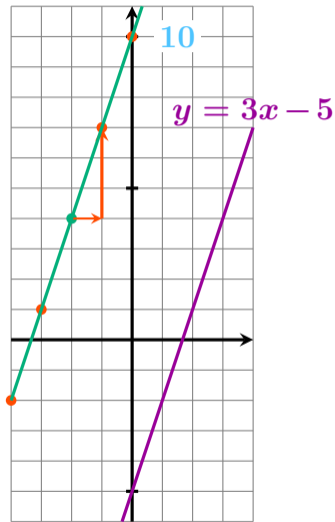
$(-2, 4)$ を通り、 $y = 3x - 5$ に平行な直線？



傾きが 3 , 切片が 10 の直線
なので

$$y = 3x + 10 \quad \boxed{\text{答}}$$

$(-2, 4)$ を通り、 $y = 3x - 5$ に平行な直線？



公式で解くなら

$$y - \text{座標} = \text{傾き} (x - \text{座標})$$

$$y - 4 = 3 (x - (-2))$$

$$y - 4 = 3 (x + 2)$$

$$y - 4 = 3x + 6$$

$$y = 3x + 10 \quad \boxed{\text{答}}$$