

DM2-16C 一次関数：利用問題 発展 解答

【1】条件から式を作る

(1) $y = 6x + 6$

(2) $y = -6x + 92$

(3) $y = 350x + 350$

(4) $y = 700x + 1200$

(5) $y = -1.5x + 28.5$

(6) $y = -4x + 54$

【2】式を使って条件を調べる

(7) 11 分後

(8) 14 分後

(9) 9 回

(10) 7 か月後

(11) 11 分後

(12) 11 時間後

【3】2つの一次関数の交点を利用する

(13) $x = 5$

(14) $x = 5$

(15) 8 分後

(16) 18 分後

(17) 8 分後

(18) 4 時間後

【4】文章から判断する

(19) 6 回

(20) 8 回

(21) 12 分後

(22) 14 分後

(23) 8 分後

(24) 4 時間後