[1]

①

(1)　12 *cm*

②

(1)

x（時間）	0	2	5
y（水深）	18	42	78

(2)　9時間

[2]

①

(1)　$y = 4x$

(2)　$y = \frac{8}{x}$

(3)　$y = x^2$

②　イ、エ、オ

[3]

①

(1)　変化の割合4、yの増加量20

(2)　変化の割合－3、yの増加量－15

②

(1)　－3

(2)　－1

[4]

①

(1)　傾き3、切片－4

(2)　傾き－5、切片12

②

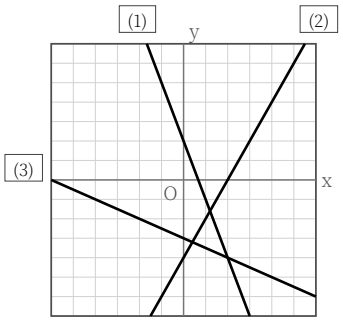
(1)　イ、エ、カ

(2)　ア、イ

(3)　ア、ウ、オ

(4)　ウとオ

③



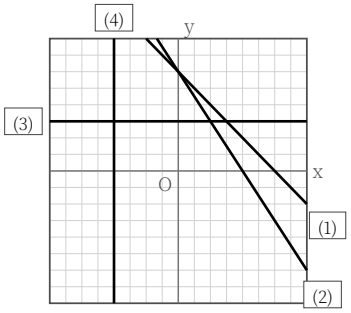
[5]

(1)　$y = 3x - 2$　　(2)　$y = -2x + 5$

(3)　$y = 2x - 5$　　(4)　$y = 2x + 4$

[6]

①



②

(1)　ア：$y = -2x + 5$、イ：$y = x - 1$

(2)　(2 , 1)

[7]

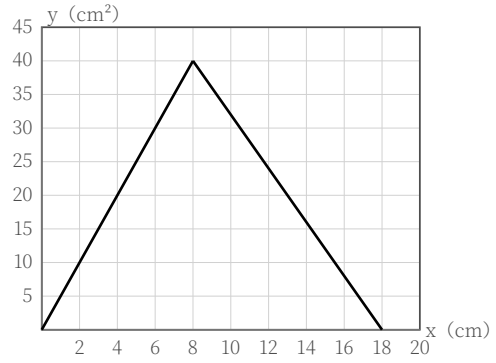
(1)　$y = \frac{3}{5}x + 330$　　(2)　30℃

[8]

(1)　E：8 *cm*、F：18 *cm*

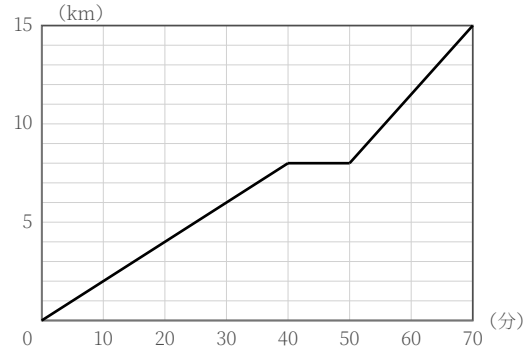
(2)　DE上：$y = 5x$　　EF上：$y = -4x + 72$

(3)



[9]

(1)



(2)　時速12 *km*

(3)　時速21 *km*

© 親と子の勉強相談室