

11 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) 下のアからオの中に, y が x の一次関数であるものがあります。
正しいものを1つ選びなさい。

ア 面積が 60 cm^2 の長方形で, 縦の長さが $x\text{ cm}$ のときの横の長さ $y\text{ cm}$

イ 水が 5 l 入っている水そうに, 毎分 3 l の割合でいっぱいになるまで水を入れるとき, 水を入れ始めてから x 分後の水の量 $y\text{ l}$

ウ 身長 $x\text{ cm}$ の人の体重 $y\text{ kg}$

エ 6 m のリボンを x 人で同じ長さに分けるときの1人分の長さ $y\text{ m}$

オ 午後 x 時の気温 $y\text{ }^\circ\text{C}$

(2) 下のアからオの中に, 一次関数 $y = -3x + 2$ のグラフがあります。
正しいものを1つ選びなさい。

