

10 次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

(1) y が x に反比例するものを，下のアからオまでのの中から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 1辺の長さが $x\text{ cm}$ である正方形の面積 $y\text{ cm}^2$

ウ 100 ページの本を， x ページ読んだときの残りのページ数 y ページ

エ 1冊80円のノートを x 冊買ったときの代金 y 円

オ $x\text{ m}$ のリボンを3人で同じ長さに分けたときの1人分の長さ $y\text{ m}$

(2) 下の表は， y が x に反比例する関係を表したものです。 y を x の式で表しなさい。

x	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...
y	...	-2	-3	-6		6	3	2	...