



日にち

月

日

名前

以下の（ア）～（カ）のうち、以下の問いに答えましょう。

（ア）100円切手を x 枚買ったときの代金 y 円

（イ）Aくんの年れい x 才と、4才年下の弟の年れい y 才

（ウ）面積が 35cm^2 の長方形のたての長さ $x\text{cm}$ と横の長さ $y\text{cm}$

（エ）正方形の1辺の長さ $x\text{cm}$ とまわりの長さ $y\text{cm}$

（オ）底辺が 5cm 、高さが $x\text{cm}$ の平行四辺形の面積 $y\text{cm}^2$

（カ）1個65円のミカンをも x 個買い、150円の箱に入れてもらったときの代金 y 円

（1）（ア）～（カ）について、反比例しているものには○を、反比例していないものには×をつけましょう。

（ア： ○ イ： × ウ： × エ： ○ オ： ○ カ： × ）

（2）（1）のとき、比例しているものの関係式を例にならって書きましょう。

記号	関係式
<例> サ	$y = 5 + x$
ア	$y = 100 \times x$
エ	$y = 4 \times x$
オ	$y = 5 \times x$