



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） 80円のペンを x 本と 150円のノートを 1冊買ったときの代金 y 円

（イ） Aくんの身長 x cm と、体重 y kg

（ウ） 面積が 60cm^2 のたての長さ x cm と横の長さ y cm

（エ） ひし形の1辺の長さ x cm とまわりの長さ y cm

（オ） 100枚の折り紙を、 x 人に y 枚ずつわける

（カ） 40km の道のりを、時速 x km で走ったときにかかった時間 y 時間

（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）で、反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 | $y = 5 + x$ |
| ウ | $y = 60 \div x$ |
| オ | $y = 100 \div x$ |
| カ | $y = 40 \div x$ |