

復習シート 第1学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査



組	番号	名前

(「変化と関係」を問う問題)

- 1 1mの値段が70円のリボンがあります。このリボンを何mか買った後、リボンを入れる30円の箱を1つだけ買います。リボンの長さを x m, そのとき代金の合計を y 円とすると、長さで代金の合計を次のような表にまとめます。

レベル9

(1) 表のあいているところに数をあてはめなさい。

リボンの長さ x (m)	1	2	3	4	5
代金の合計 y (円)	100				

(2) リボンの長さと、リボンと箱の代金の合計の関係はどのようになりますか。下のアからエの中から1つ選びなさい。

- ア リボンの長さと代金の合計は、比例の関係になる。
 イ リボンの長さと代金の合計は、リボンの長さによっては比例の関係になるときもある。
 ウ リボンの長さと代金の合計は、反比例の関係になる。
 エ リボンの長さと代金の合計は、比例の関係にも反比例の関係にもならない。

答え

- 2 次の式の x にあてはまる数を求めなさい。

レベル7

(1) $2 : 5 = 0.4 : x$

(2) $10 : 3 = x : 1.8$

答え

 $x =$

答え

 $x =$