

1日 1問 (中学1年生向け数学) 中学校 学年 氏名

中学生になられたお子さん方、小学校の算数がしっかり理解されておれば、
中学校での数学もすんなりと入っていくことができます。

しばらく小学校の復習をしましょう。

まずはヒントを見ずにやってみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

006g010508比例 難易度3 (総仕上げテスト。比例、反比例を見つける)

4. 次のX, Yの値の表で、XとYは比例か反比例の関係にあるとき、それぞれア、イにあてはまる数を求めよ。

★★ 1)

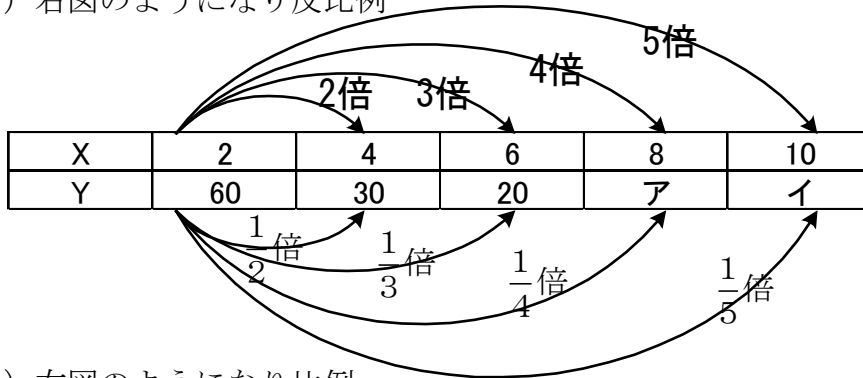
X	2	4	6	8	10
Y	60	30	20	ア	イ

★ 2)

X	6	12	18	24	30
Y	3	6	ア	イ	15

解き方のヒント&復習のポイント

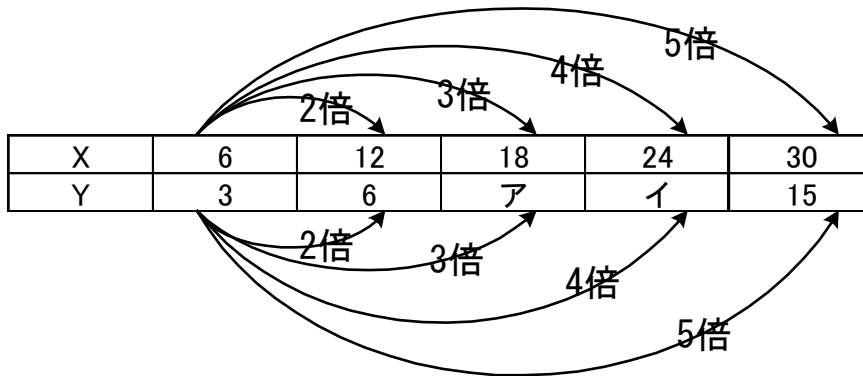
1) 右図のようになり反比例



$$\text{ア} = 60 \times \frac{1}{4} \text{倍} = 15$$

$$\text{イ} = 60 \times \frac{1}{5} \text{倍} = 12$$

2) 右図のようになり比例



$$\text{ア} = 3 \times 3 = 9$$

$$\text{イ} = 3 \times 4 = 12$$