

⑪ 比例と反比例-1

6年

組

番

名前

1 ㉞, ㉟, ㊱, ㊲それぞれの, 2つの量の関係について調べましょう。

㉞ たんじょう誕生日が同じで, 3つ年れいがちがう弟の年れい(x 才)と兄の年れい(y 才)

弟の年れい	x (才)	1	2	3	4	5	6
兄の年れい	y (才)	4	5	6	7	8	9



それぞれ, y の値を
求める式を書いてみ
よう。

㉟ 250ページの本の, 読んだページ数(x ページ)と残りのページ数(y ページ)

読んだページ数 x (ページ)	0	10	20	30	40	50
残りのページ数 y (ページ)	250	240	230	220	210	200

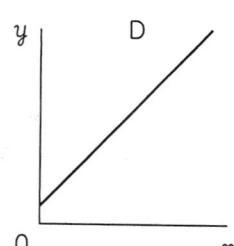
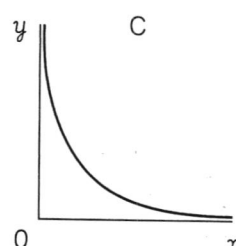
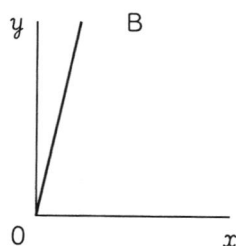
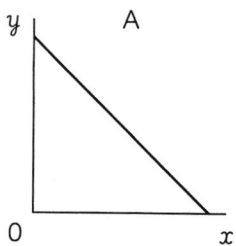
㊱ 直方体の形をした水そうに水を入れるときの, 水を入れる時間(x 分)と水の深さ(y cm)

水を入れる時間 x (分)	1	2	3	4	5	6
水の深さ y (cm)	5	10	15	20	25	30

㊲ 面積が 24cm^2 の長方形の, たて縦の長さ(x cm)と横の長さ(y cm)

縦の長さ x (cm)	1	2	3	4	5	6
横の長さ y (cm)	24	12	8	6	4.8	4

1 下のA, B, C, Dは, ㉞, ㉟, ㊱, ㊲いずれかの x と y の関係を, 大まかにグラフに表した
ものです。㊱の x と y の関係を大まかに表したグラフはどれですか。記号を○で囲みましょう。



2 ㉞, ㉟, ㊱の x と y の関係を大まかに表したグラフは
それぞれどれですか。

㉞... ㉟... ㊱...

表を見ながら点をうち,
大まかにグラフに
表してみよう。

