

比例1

目標時間 7分

No. 1

名前

/10 点

1

次の□にあてはまる数字や言葉を書きましょう。

ともなって変わる2つの量があって、一方の値が2倍、3倍・・・

になるとき、もう一方の値も □倍、□倍・・・になれば、

この2つの量は □するといいます。

2

次のともなって変わる2つの量が比例しているものに○、

そうでないものに×を書きましょう。

① 20個入りのチョコレートの、食べた個数と残った個数 ()

② 底面が決まっている直方体の高さと体積 ()

③ 人間の年齢と身長の高さ ()

④ 1あたり 280 g の針金の、長さと重さ ()

⑤ 1分間に 6 L ずつ水が出る水道の、出す時間
と出た水の量 ()

⑥ 1日の昼の長さと夜の長さ ()

⑦ 2 L入りのジュースの飲んだ量と水の量 ()

答え

1 次の□にあてはまる数字や言葉を書きましょう。

ともなって変わる2つの量があって、一方の値が2倍、3倍・・・

になるとき、もう一方の値も □2倍、□3倍・・・になれば、

この2つの量は 比例 するといいます。

2 次のともなって変わる2つの量が比例しているものに○、

そうでないものに×を書きましょう。

① 20個入りのチョコレートの、食べた個数と残った個数 (×)

② 底面が決まっている直方体の高さと体積 (○)

③ 人間の年齢と身長の高さ (×)

④ 1あたり 280 g の針金の、長さと重さ (○)

⑤ 1分間に 6 L ずつ水が出る水道の、出す時間
と出た水の量 (○)

⑥ 1日の昼の長さと夜の長さ (×)

⑦ 2 L入りのジュースの飲んだ量と水の量 (×)