比例1

目標時間　5

NO.2　　名前

7　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 ある水そうに入れた水の量と水の深さ

水の量　(ℓ)	1	2	3	4	5	6
水の深さ（cm）	3	6	9	12	15	18

(　　)

② 1日の昼の時間と夜の時間

昼の時間（時間）	13	14	15	16	17	18
夜の時間（時間）	11	10	9	8	7	6

(　　)

③ 縦の長さが　4　cmの長方形の，横の長さと面積

横の長さ（cm）	1	2	3	4	5	6
面　積　(㎠)	4	8	12	16	20	24

(　　)

④ 面積が 24 ㎠の長方形の縦と横

縦　(cm)	1	2	3	4	5	6
横　(cm)	24	12	8	6	4.8	4

(　　)

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　①　○　②　×　③　○　④　×