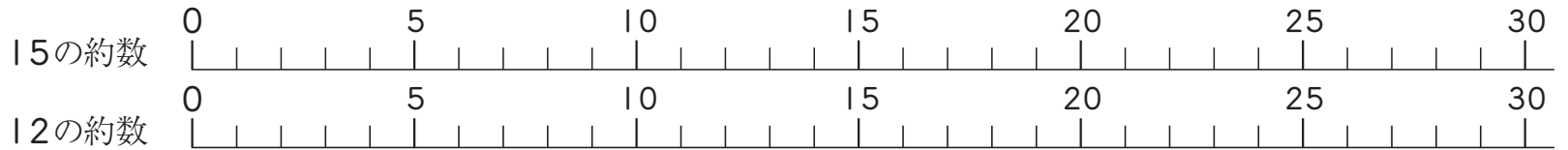


組	番	名前
---	---	----

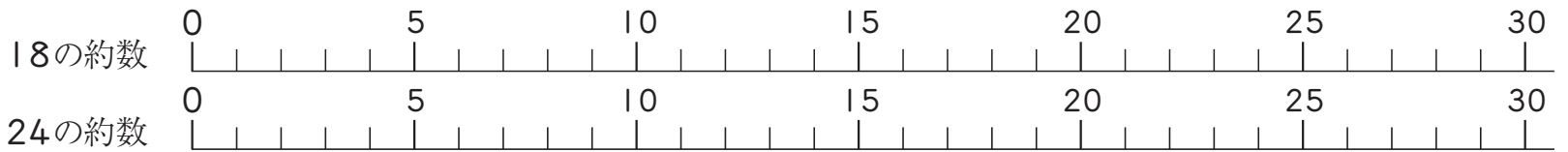
⑩ 倍数と約数 (約数と公約数)

1 数直線を使って公約数を求めましょう。

① (15, 12) ⇒



② (18, 24) ⇒



2 次の組の数の公約数を、全部求めましょう。また、 に最大公約数をかきましょう。



【例】 (12, 16)

12の約数 ①, ②, 3, ④, 6, 12

16の約数 ①, ②, ④, 8, 16

公約数は 1 と 2 と 4

公約数の中で、いちばん大きい公約数を、**最大公約数**といいます。
12と16の最大公約数は、4です。

① (8, 4) ⇒

② (12, 18) ⇒

③ (9, 12) ⇒

④ (15, 18) ⇒

⑤ (20, 45) ⇒

⑥ (36, 24) ⇒

⑦ (18, 45) ⇒

⑧ (21, 27) ⇒

⑨ (10, 20) ⇒

⑩ (5, 9) ⇒

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった