小学5年　算数

# 公倍数と最小公倍数

2つの数の どちらの 倍数にも なる 数

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

① 4と 6の 最小公倍数は いくつですか。

動画で 見る
場面 6
「最小公倍数」

② 8と 12の 公倍数を 小さい じゅんに ふたつ 書きましょう。

動画で 見る
場面 5
「公倍数」

小学5年 算数 答え

# 公倍数と最小公倍数

2つの数の どちらの 倍数にも なる 数

1 4と 6の 最小公倍数は いくつですか。

ヒント 4こずつと 6こずつの おさらを ふやして、ぜんぶの 数が はじめて そろうのは 何こかな。

答え **12 です。4の 倍数は 4、8、12 …、6の 倍数は 6、12 … で、はじめて そろうのが 12です(4こずつ 3さら、6こずつ 2さら)。**

2 8と 12の 公倍数を 小さい じゅんに ふたつ 書きましょう。

ヒント おさらを ふやして、ぜんぶの 数が そろう ときを さがそう。

答え **24と 48 です。**