

最大公約数の練習

ひょうじゅん ③

① つぎの2つの数の最大公約数をもとめましょう。

6と9		8と20		12と30		15と25	
18と27		14と35		24と40		36と48	
9と16		21と28		32と48		45と60	

② つぎの3つの数の最大公約数をもとめましょう。

6と9と12		8と12と20		12と18と30	
10と15と25		16と24と40		9と18と27	

③ □にあてはまる数やことばを書きましょう。

24と36の公約数は、全部で 個公約数が1だけの2つの数の組（9と16など）の最大公約数は 2つの数の一方がもう一方の約数（6と18など）のとき、最大公約数は

④ たて28cm、横42cmの長方形の紙を、あまりが出ないように、できるだけ大きい同じ正方形に切り分けます。正方形の1辺は何cmですか。

しき こたえ

⑤ クッキー48まいとあめ60個を、それぞれ同じ数ずつ、あまりなく、できるだけ多くのふくろに分けます。ふくろはいくつできますか。

しき こたえ 