

5年	倍数と約数 (問題2)	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

「倍数」や「約数」の共通の数字がもつ意味が分かれば  
 2、3の問題のように、日常生活でも役に立つことがあるぞ！



さいまんじまうごるまん  
西園寺松座衛門くん

1 次の問題に答えましょう。

① 2と4と12の公倍数を小さいほうから順に3つ書きましょう。また、最小公倍数を書きましょう。

・公倍数を3つ ( )

・最小公倍数 ( )

② 12と18と30の公約数をすべて書きましょう。また、最大公約数を書きましょう。

・公約数 ( )

・最大公約数 ( )

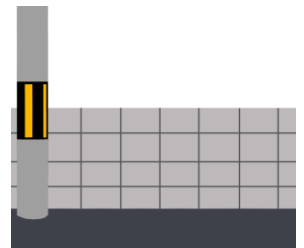
2 たて3cm、横4cmの長方形のブロックを同じ向きにすき間なくならべていきます。

① このブロックをならべて、いちばん小さい正方形を作るとき、正方形の1辺の長さは何cmになるでしょうか。

( ) cm

② このとき、ブロックは何個必要でしょうか。

( ) 個



3 パン30個とジュース45本をどちらも同じ数ずつ何人かの人に、あまりなく配ります。

① できるだけ多くの人に配ることができるのは、何人のときでしょうか。

( ) 人

② ①のとき、1人あたりに配るパンは何個で、ジュースは何本でしょうか。

パン( ) 個  
 ジュース( ) 本

