

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 ()

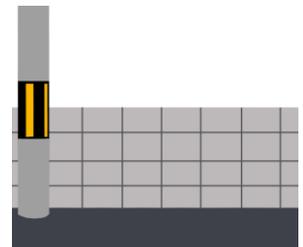
2 たて3cm、横4cmの長方形のブロックを同じ向きにすき間なくならべていきます。

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

