

【チャレンジ問題②】

算数 整数の性質	5年 組 名前
----------	---------

問 一 次の問いに答えましょう。

(1) 次のうちから偶数をすべて選び、○で囲みましょう。

0, 7, 18, 19, 43, 92, 96, 101, 265, 444

(2) 次のうちから奇数をすべて選び、○で囲みましょう。

0, 4, 27, 68, 85, 101, 142, 356, 783, 999

問 二 次の問いに答えましょう。

(1) 6の倍数のうち、100に一番近い倍数を書きましょう。

【答え】

(2) 6と12の公倍数を小さいほうから順に3つ書きましょう。

【答え】

(3) 9と15の公倍数を小さいほうから順に3つ書きましょう。

【答え】

問 三 A駅から、B駅へのバスは12分おき、電車は15分おきに発車します。午後1時ちょうどにバスと電車が同時に発車しました。このあと午後6時半までに同時に何回発車するでしょうか。

【答え】

回

問 四 次の問いに答えましょう。

(1) 48の約数をすべて書きましょう。

【答え】

(2) 28と42の公約数をすべて書きましょう。

【答え】

(3) 24と96の公約数をすべて書きましょう。

【答え】

問 五 2年生84人と5年生56人で遠足に行きます。2年生と5年生が合同でグループを作ります。高学年として5年生一人ひとりがリーダーシップをとることができるよう、1グループあたりの5年生の人数はできるだけ少なくしたいと考えています。ただし、5年生はどのグループも同じ人数にし、同じく2年生もどのグループも同じ人数にします。(それぞれのグループの5年生と2年生の人数はちがってもよい。)このとき、いくつのグループを作ればよいでしょうか。また、グループの5年生の人数は何人になるでしょうか。

【答え】

全部で グループ作り, 1グループあたりの5年生の人数は 人