

倍数と約数

文章題

年 組 番

名前

海川駅を、電車は12分おきに、バスは16分おきに発車します。午前10時に電車とバスが同時に発車しました。この次に、電車とバスが同時に発車するのは、何時何分でしょう。

電車 12 24 36 48
バス 16 32 48

10時48分

18本のえんぴつと24さつのノートを、それぞれ同じ数ずつ何人かの子どもに配ります。このとき、次の質問に答えましょう。

(1) あまりのないように配れるのは、何人のときでしょう。すべて答えてください。

えんぴつ 1人 2人 3人 6人 9人 18人
ノート 1人 2人 3人 4人 6人 8人 12人 24人

1, 2, 3, 6人

(2) あまりのないようできるだけ多くの子どものときに配ったとき、一人に何本の鉛筆を配ることができますか。

$18 \div 6 = 3$ 3本

(3) あまりのないようできるだけ多くの子どものときに配ったとき、一人に何さつのノートを配ることができますか。

$24 \div 6 = 4$ 4さつ