5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-08

公倍数の 文章題

むずかしい ★★★ ・ 公倍数を 使う 場面

同時に なるのは いつかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 公倍数を 使って 答えよう。

1 駅から、Aの バスは 6分ごと、Bの バスは 8分ごとに 出ます。午前8時に 同時に 出ました。次に 同時に 出るのは 何分後ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

2 たて 4cm、横 6cmの 長方形の 紙を 同じ 向きに すき間なく ならべて、できるだけ 小さい 正方形を 作ります。正方形の 1辺は 何cmですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

3 12の 倍数でも 18の 倍数でも ある 数で、100より 小さい 数を すべて 書きましょう。

答え ＿＿＿＿＿＿

4 1から 100までの 整数で、3でも 5でも わり切れる 数は 何こ ありますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

5 赤い ランプは 2秒ごと、青は 3秒ごと、黄色は 4秒ごとに 光ります。3つ 同時に 光ってから、次に 3つ 同時に 光るのは 何秒後ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

6 8人ずつでも 10人ずつでも あまりなく 分けられる 人数の うち、いちばん 少ない 人数は 何人ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）