小5 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

倍数と約数

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 バスの 出発から 考えよう

駅から 出る バス(7時ちょうどに 3台とも 出ました)

バス	赤	青	緑
出る 間かく	12分ごと	8分ごと	10分ごと

① 赤と 青が 7時の 次に 同時に 出るのは、何時何分 ですか。

12と 8の 最小公倍数は 24 → 7時の 24分後

答え 7時 24 分

② 7時から 9時までに、赤と 青が 同時に 出る 回数は、7時と 9時ちょうども ふくめて 何回 ですか。

24分ごとに 同時に 出る　2時間＝120分
0 24 48 72 96 120(分後) → 6回

答え 6 回

③ 3台が 7時の 次に そろって 出るのは、何時何分 ですか。

12と 8と 10の 最小公倍数は 120
7時の 120分後＝2時間後

答え 9 時 0 分

2 そうじ当番 の 日

④ 5月1日に、Aさん(4日ごと)・Bさん(6日ごと)・Cさん(5日ごと)の 3人が そろって 当番でした。3人が 次に そろうのは 何月何日 ですか。5月は 31日まで あります。

4と 6と 5の 最小公倍数は 60
5月1日の 30日後が 5月31日
その 30日後が 6月30日

答え 6 月 30 日

できた ＿＿＿ / 4もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら