

◆問題

毎日開館しているスポーツジムに、Aは3日ごと、Bは4日ごとに通っています。11月2日の水曜日に二人はスポーツジムで出会いました。この次に二人が出会う最初の日曜日は、何月何日ですか。

Aは3日ごと、Bは4日ごとに通っているので、

二人が出会うのは12日ごとです。

水曜日から14日後が同じ水曜日なので、

12日後は二つ前の月曜日

24日後は二つ前の土曜日

36日後は二つ前の木曜日

48日後は二つ前の火曜日

60日後は二つ前の日曜日

11月2日の60日後は11月62日で、12月32日で、
それは1月1日

答え 1月1日