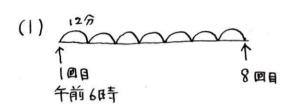
ある駅から、A町行きのバスは 12 分間かくで、B町行きのバスは 18 分間かくで発車しています。 それぞれのバスが発車するたびにベルが 1 回鳴ることになっています。いま、午前 6 時に A 町行き の始発バスとB町行きの始発バスが同時に発車しました。これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) A町行きのバスが8回目に駅を発車するのは、午前何時何分ですか。
- (2) 3回目にA町行き、B町行きのバスが同時に駅を発車するのは、午前何時何分ですか。
- (3) 始発のベルから午後2時までの間に、ベルは何回鳴りますか。ただし、2つのバスが同時に発車するときには、ベルは1回しか鳴りません。



8回目に 登車するのは、12分が 8-1=7回 まときです。(福木算) 12×7=84 (分1後) 11 1日時間 24分後

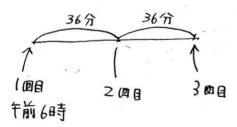
したかって

午前6時十四時間24分二午前7時2份

卡前7時24分

(2) 129 129 129

12と18の最小公倍数の36分二と1= 同時に発車します。



36分×2= □2分→ |時間12分後 午前6時+|時間12分=午前7時12分

午前7時12分

(3)

午前6時から午後2時までに、それぞれの川、スか何回発車したかを言めてます。

同時に発車する回数を調べます。

54回