

(1) 115 人の団体が見学に行くので、大きいバス 2 台、小さいバス 1 台を頼みました。大きいバスの席は小さいバスの席よりも 18 席多いそうです。皆乗ったら席が 5 つ余りました。大きいバスと小さいバスはそれぞれ何人乗りでしょうか。

(2) 2 つの管 A, B を同時に開いて、水槽に水を入れると 9 分間で満水になります。また、はじめに A 管だけを開いて水を入れ、10 分後に B 管も開いて、両方の管で水を入れることにすると、B 管を開いてから 3 分後に満水になります。A 管のほうが B 管よりも 1 分間に 6L 多く水を入れることができます。

(1) A 管だけで、この水槽を満水にするのには何分かかりますか。

(2) この水槽は満水で何 L ですか。