

中学1年総復習プリント4

(1) たかし君の家からけんじ君の家までは 2.7km あり、途中に図書館があります。
休みの日に、二人は同時に家を出て図書館へ向かいました。たかし君は毎分 60m 、けんじ君は毎分 50m で歩きました。するとたかし君の方が 10 分早く図書館に到着しました。
たかし君の家から図書館までの距離が何 km であるかを求めなさい。

(2) 食塩水が 300g ある。この食塩水の濃度は分かっていない。
この食塩水に、 10% の食塩水を 200g 混ぜたら 7% の食塩水になった。
最初にあった 300g の食塩水の濃度は何%か。