



ゆうき君のお父さんは、毎朝午前7時15分に家を出て、晴れの日には自転車で、雨の日には自動車で会社に行きます。自転車の速さは時速12km、自動車の速さを時速32kmとすると、雨の日には晴れの日よりも30分早く会社に着きます。次の問いに答えなさい。

- (1) 晴れの日にお父さんは、午前何時何分に会社に着きますか。
- (2) 家から会社までの道のりは何kmですか。

[立教池袋中]

わ 速さの比

$$12:32 = 3:8$$

時間の比

$$8:3$$

$$8-3=5 \dots 30分にあたる \quad 30 \div 5 = 6$$

$$8 \times 6 = 48分$$

$$7時15分 + 48分 = \underline{8時3分}$$

わ

$$48分 = \frac{4}{5} \text{ 時間}$$

$$12 \times \frac{4}{5} = \frac{48}{5} \text{ km}$$

GoodJOB!

