

算数の第6回、テーマは「速さ・時間・道のり」です。

例題：9km進むのに12分間かかる自動車があります。速さが一定であるとき、

次の問いに答えなさい。

- ① この自動車は2時間で何km進みますか。
- ② この自動車は200km進むのに、何時間かかりますか。

解答： 定番の問題です。

① まず時速を求めます。 $9 \times \frac{60}{12} = 45$ より時速45kmとわかりますので、

2時間では、 $45 \times 2 = 90$ (km) …… 答

② $200 \div 45 = \frac{200}{45} = \frac{40}{9} = 4\frac{4}{9}$ (時間) …… 答

練習問題： 片道8kmの道のりを歩いて往復します。行きは時速4kmで、帰りは時速3kmで歩くとき、次の問いに答えなさい。（2010年度A日程）

- ① 往復するのに、何時間何分かかりますか。
- ② 往復の平均の時速を求めなさい。

国語⑥ 〈解答・解説〉

答えは ① エ ② ア ③ ウでした。

五月十六日に出題したことわざの意味を答える問題でした。

よく謙遜（けんそん）して「猫の額ほどの庭です」などと言ったものです。今の中学一年生でもほとんどの人がこの表現を知らなかったです。日本人の美徳「謙遜（けんそん）」の後退と共に、使われなくなってきたのでしょうか。

③と同じ意味のことわざとして、「弘法も筆のあやまり」があります。③は「すすめ」という小さな動物が流す涙ですから、ごくわずかだと分かりますね。

