

<家庭学習>

月 日 () 曜日 氏名

車のナンバープレートで算数の勉強をしてみよう。

1 チャレンジ①

道路を走る車のナンバープレートを見て考えます。右の図1を見てください。使うのは数字の部分だけです。31-24と表示されていますね。チャレンジ1では、この2つの数字を足します。31+24ですから、答えは55になりますね。答えは車が通りすぎるまでに求めてみましょう。

中には、図2のように数字と数字の間に「-」が使われていないプレートや、図3のように2組の数字で書かれていないことがあります。そのようなときは、パスをします。

図1



図2



図3



2 チャレンジ②

チャレンジ1と同様に使うのは数字の部分だけです。今度は引き算です。図1で考えると「31-24」ですから、答えは7ですね。ナンバーによっては引けないことが考えられるので、大きい数から小さい数を引くことをルールにします。チャレンジ1と同様に、自分で合格ラインを決めましょう。

3 チャレンジ③

最後はかけ算です。図1で考えると、「31-24」のナンバーでは、 3×1 と 2×4 の2つのかけ算を求めます。答えは3と8ですね。図2のようなときは、 7×2 、図3では 2×7 と考えれば、パスのできない問題にもなります。

4 チャレンジ④

ナンバープレートを使って、自分で問題を考えてみましょう。数字の間に、+、-、 \times 、 \div を入れればよいのですから、いろいろな問題ができると思います。

難しく作れば作るほど、次の車が来るまでに考えることが多くなり、ハラハラドキドキして楽しくなります。

注意 このチャレンジは車に十分気を付けて、歩道と車道が分かれているところでやりましょう。