

おもしろ算数(273) (小5年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校5年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (273) は、「割合」の問題です。

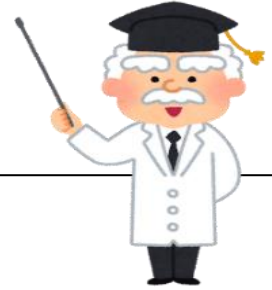
【問題】

定員が80人の車両があります。

11月11日には66人が乗っていました。

12月11日には136人が乗っていました。

乗っていた人の数は、それぞれ定員の何%ですか。



(自分の考え)

(答え)

答え. 下のようになります。

はじめに、11月11日の百分率を求めます。

$$66 \div 80 = 0.825$$

だから、百分率で表すと 82.5%になります。 答え. 82.5%

つぎに、12月11日の百分率を求めます。

$$136 \div 80 = 1.7$$

だから、百分率で表すと 170%になります。 答え. 170%

※この問題から学ぶことは、

①割合の表し方には「百分率」があること。

②比べる量がもとにする量より大きいとき、割合は100%より大きくなること。
などがあります。

算数では、問題の答えを求めるだけでなく、「問題から学ぶことがある。」のです。
これが、算数のおもしろさなのです。