

おもしろ算数⑨⑧ (小3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3年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数⑨⑧は、「わり算」の^{もんだい}問題です。



【問題】

① 18個の野球のボールを、5個ずつ箱に入れます。

全部のボールを入れるには、箱は何箱あればよいでしょう。

② 野球のボールが5個ずつ入る箱があります。

この箱が6箱あります。野球のボールは何個入るでしょう。

入る個数を、すべて書きましょう。

【自分の考え】

答え. ① 4箱あればよい。

② 26個、27個、28個、29個、30個

①について、次のように考えます。

はじめに、18個のボールを5個ずつ箱に入れるので、
式は、 $18 \div 5 = 3$ あまり3 となります。

つぎに、問題は、「全部のボールを入れるには何箱いるか。」なので、
あまりの3個のボールも箱に入れなければなりません。

つぎに、箱はもう一箱みつようになります。
式は、 $3 + 1 = 4$ となります。

だから、答えは、4箱になります。

②について、次のように考えます。

はじめに、5箱に満タンに入ったとすると、野球のボールは全部で、25個入ります。

つぎに、6箱目には、5個入ります。

そうすると、6箱目に入るボールは、26個から5個になります。

だから、答えは、26個、27個、28個、29個、30個 になります。