

おもしろ算数⑥④ (小3年生)

(このページは、ページ直接入力ちよくせつにゆうりよくできません。そのまま見るか、みる印刷いんさつしてもらってつかって使ってね!!)

小学校3年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数⑥④は、「わり算」の問題です。



【問題】

きょうは、みなさんに、わり算の問題を作ってもらいます。

では、問題です。次のわり算の式に表される問題を作りましょう。

式： $0 \div 3$

【じぶんで考えた問題】

答え. $0 \div 3$ の式で表される問題は、たとえば次のような問題になります。

【問題】 ^{はこ}箱の中に0個のショートケーキがあります。

3人で同じ数ずつ分けます。

1人分は何個になるでしょう。

分かりにくい場合は、次のように考えます。

はじめに、^{はこ}箱の中に6個のショートケーキがあります。

3人で同じ数ずつ分けます。

1人分は何個になるでしょう。・・・・・・・・・・ $6 \div 3$

つぎに、^{はこ}箱の中に3個のショートケーキがあります。

3人で同じ数ずつ分けます。

1人分は何個になるでしょう。・・・・・・・・・・ $3 \div 3$

そうすると、同じように考えて、

^{はこ}箱の中に0個のショートケーキがあります。

3人で同じ数ずつ分けます。

1人分は何個になるでしょう。・・・・・・・・・・ $0 \div 3$

と順に考えることができます。

※算数では、難しい場面に直面した時、もう少しわかりやすい場面に置き換えて考えるという考え方も大切になりますね。