

おもしろ算数 114 (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 114 は、「□をもとめる」問題です。



【問題】

□にあてはまる数をもとめましょう。

- ① $\square \times 3 = 12$
- ② $5 + \square = 8$
- ③ $8 \times \square = 40$
- ④ $\square - 6 = 5$
- ⑤ $\square \div 9 = 4$

【自分の考え】

こたえ. ①4 ②3 ③5 ④11 ⑤36

①について、 $\square \times 3 = 12$
 $\square = 12 \div 3$
 $\square = 4$

②について、 $5 + \square = 8$
 $\square = 8 - 5$
 $\square = 3$

③について、 $8 \times \square = 40$
 $\square = 40 \div 8$
 $\square = 5$

④について、 $\square - 6 = 5$
 $\square = 5 + 6$
 $\square = 11$

⑤について、 $\square \div 9 = 4$
 $\square = 4 \times 9$
 $\square = 36$

※ \square を求める式をよく見てください。はじめの式と、計算の式を比べると「発見」があります。

はじめの式	計算の式
「たし算」	⇒ 「ひき算」
「ひき算」	⇒ 「たし算」
「かけ算」	⇒ 「わり算」
「わり算」	⇒ 「かけ算」

どうですか。すごい発見だと思いませんか。

さて、 \square を求める式では、このように、「はじめの式」と「計算の式」がなぜぎゃくの計算になっているのか、わけを考えてみて下さいね。