

『東大の先生！文系の私に超わかりやすく算数を教えてください！』  
(2024年10月21日発行)

本書に以下のような誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

67ページ

誤 割り算： $9 \div 3 \rightarrow 9 + (-3) + (-3) + (-3)$

正 割り算： $9 \div 3 \rightarrow 9 + (-3) + (-3) + (-3)$   
9から3を3回引ける

103 ページ

誤 ……「毎回足すのは面倒ください。……」

正 ……「毎回足すのは面倒ください。……」

118 ページ

誤 ……この0は268の百の位……

正 ……この0は286の百の位……

158 ページ

誤 ……2つでそれぞれ5匹なら……

正 ……2つでそれぞれ4匹なら……

270 ページ

誤 ……燃費は約11.7L/km……

正 ……燃費は約11.7km/L……

以上、第2刷より内容を訂正いたしました。

43 ページ

誤 ……10 進法ですけど、1 間(ルビ:かん)は……

正 ……10 進法ですけど、1 間(ルビ:けん)は……

133 ページ

誤 ……割る数を超えない……

正 ……割られる数を超えない……

134 ページ

誤 …… $13 \div 4 = 3$  あまり  $1 = 16 \div 5$ ……

正 …… $16 \div 5 = 3$  あまり  $1 = 10 \div 3$ ……

189 ページ

誤 ……真分数といい、分子が分母より……

正 ……真分数といい、分子と分母が同じか、分子が分母より……

288 ページ

誤 ……グラフは、棒グラフの棒の部分帯グラフにして……

正 ……グラフは、折れ線グラフを棒グラフにして……

294 ページ

誤

1組		2組	
点数	人数	点数	人数
0～3	0	0～3	0
4～7	1	4～7	3
8～11	9	8～11	5
12～15	2	12～15	4

正

1組		2組	
点数	人数	点数	人数
0以上3以下	0	0以上3以下	0
4以上7以下	1	4以上7以下	3
8以上11以下	9	8以上11以下	5
12以上15以下	2	12以上15以下	4

295 ページ

誤 ……あと、横軸の目盛りの位置が柱の両端にきているものもヒストグラムの特徴で、それぞれの柱(階級)が「○以上○以下」であることがわかるようになっていきます。……

正 ……あと、それぞれの柱(階級)が「○以上○以下」であることがわかるように表せられます。……

296 ページ

誤 ……また、データの値を大きい順で何本も……

正 ……また、データの値を大きさの順で何本も……

305 ページ

誤 ……角には頂点と2つの辺が必要なので、一角形も……

正 ……まっすぐな辺で囲んで図形がつかれるのは三角形からで、一角形も……

以上、第3刷より内容を訂正いたしました。

61 ページ～

誤

だから「＝」がないものを式と呼んでいいのかという議論が数学の世界ではよくあるんですけど、「関係性を表していない」という意味では式とは呼ばません。

関係性を表せていないとどんな不都合が？

不都合以前に、なにも起きないんです。

たとえば「 $1 + 1$ 」だけでは「 $1$  と  $1$  を足す」といっているだけです。でもそこに「＝」をつけた瞬間、「 $1$  と  $1$  を足したらいくつ？」に意味が変わって、「じゃあ計算しないと」と明確に解釈できるわけじゃないですか。

あ、「 $1 + 1$ 」は書きかけの原稿みたいなものか。

そう。式を立てている途中かもしれないですよ。算数の世界の言葉で書いてあることはたしかですけど、式ではないということ。

よくわかりました。

正

だから「＝」がないものを式と呼んでいいのかという話ですが、文科省の学習指導要領解説ではその場合でも式と呼ぶことにしています。ただ「＝」がある場合はその関係性を反映して「等式」や「方程式」と書くことが多いです。

346 ページ

誤 …正三角形って  $180^\circ$  の回転だと同じ形にならないと、 $60^\circ$  回転せると…

正 …正三角形って  $180^\circ$  の回転だと同じ形にならないと、 $120^\circ$  回転せると…

第4刷より内容を訂正いたします。

読者の皆様にご迷惑をおかけしましたことを、深くお詫び申し上げます。