

足し算を完成しよう！

同志社中学校数学科

同中生の皆さん、こんにちは。数学科です。

6月の少し変わった「虫食い算」のパズル、多くの皆さんのご応募がありました。

ありがとうございました！ 以下に解答例を示します。

先着で正解された10名の方に景品（文房具）を進呈します。おめでとうございます！

□に1から9までの数字をそれぞれ1個並べるパズルでした。いくつかの可能性を試してみることで正解に到達したのではないのでしょうか。

次回も、多くの皆さんの挑戦をお待ちしています！

Q31 あてはまる数字は何でしょうか？

(1)

	8	>	5	>	4
	^		^		^
	9	>	7	>	6
	v		v		v
+)	1	<	2	<	3
1	9		5		3

(2)

	8	<	9	>	3
	v		v		^
	4	<	6	>	5
	v		^		v
+)	2	<	7	>	1
1	6		2		9

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~
 0.4 8.
~~1 2 3 4 5 6 7 8 9~~

※この問題は、米澤章夫氏（パズルとゲームを楽しむ会主宰）の著作物です。作者の了解を得て、ご紹介しています。

パズルはいろんな種類があり、多くの方が楽しんだ経験があると思います。当然、作る方がおられます。今回は、米澤章夫氏作成のパズルをご紹介しました。

数学科でおすすめしている書籍（2-3階メディアスペース）にも多くのパズルの本があります。「数学パズル」と呼ばれる分野では、例えば、サム・ロイド氏（1841-1911）やマーティン・ガードナー氏（1914-2010）が有名です。関心ある方は一度手にとってみてください★

