

気付けばスッキリ受験算数 ~第26問~

氏名:

解答・解説

問題 右の筆算の口には 0~9 の数字が入ります。  
ア, イ, ウ, エ にあてはまる数字を答えなさい。  
ただし、各段のいちばん左の口に0は入りません。  
(四天王寺中 2015)

			1	0				
1	ウ	エ	)	1	3	ア	3	イ
				1	ウ	エ		
				1	1	3	イ	
				1	1	3	イ	
								0

筆算から分かることを書き込むと、  
右のようになる。

アが9のとき

1ウエは128

アが0のとき

1ウエは119

だから、1ウエは119~128。

① 1ウエが128のとき

Aが9で  $128 \times 9 = 1152$  となり不適。

② 1ウエが127のとき

Aが9で  $127 \times 9 = 1143$  となり不適。

③ 1ウエが126のとき

Aが9で  $126 \times 9 = 1134$  となりあてはまる!

だから、ウ=2, エ=6, イ=4

ア=7