

算数オンライン塾 11 月 20 日の問題 —数の性質の問題—

$[A/B \cdot C]$ は A を B で割った余りと、 A を C で割った余りの積を表します。例えば 22 を 8 で割った余りは 6 で、5 で割った余りは 2 なので、 $[22/8 \cdot 5] = 6 \times 2 = 12$ となります。

ただし、 A 、 B 、 C はこの順に大、中、小となる整数とします。

(1) $[123/9 \cdot 7]$ はいくつですか。

(2) $[D/17 \cdot 5] = 30$ となる整数 D の中で、最も小さい数はいくつですか。

(3) $[56/E \cdot F] = 25$ となる整数 E 、 F の組み合わせをすべて答えなさい。

(式と考え方)

(1)		(2)	
(3)			