

【小学算数】

入試実戦演習

134



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

34 で割ると、商とあまりが同じになる 4 けたの整数のうち、もっとも小さい整数は です。



学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

1015

【解説】

4けたでもっとも小さい数なので、1000であると見積もって、商とあまりのおよその数を考えます。

商とあまりを□とすると、 $1000 \div 34 = \square \cdots \square$ と表せるので、

$\square \times 34 + \square = 1000$ より、

$\square \times 35 = 1000$

$\square = 1000 \div 35$

$= 28 \cdots 20$ となる。

$\square = 28$ のとき、 $28 \times 34 + 28 = 980$

$\square = 29$ のとき、 $29 \times 34 + 29 = 1015$