

【小学算数】

入試実戦演習

227



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

次の計算をなさい。

$$7.89 + 7.89 \times 1.1 - 0.789 \times 20$$



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

【解答】

0.789

【解説】

通常はかけ算から行いますが、下線部の形が似ていることから、まとめて計算をしてみます。

$$\underline{7.89} + \underline{7.89} \times 1.1 - \underline{0.789} \times 20$$

$$= \underline{7.89} \times 1 + \underline{7.89} \times 1.1 - \underline{7.89} \times 0.1 \times 20 \quad (\underline{\quad} \text{部分を1つにまとめます})$$

$$= \underline{7.89} \times (1 + 1.1 - 0.1 \times 20) \quad (\text{カッコ内の計算をします})$$

$$= 7.89 \times 0.1$$

$$= 0.789$$