

【小学算数】

入試実戦演習

064



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

2021年4月から総額表示が義務化され、お店で売る商品は本体価格に、10%の消費税をふくめた価格（税込み価格）で表示されるようになりました。税込み価格が30800円のゲーム機の本体価格は何円か、求めなさい。

【小学算数】

入試実戦演習

064



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

【解答】

28000 円

【解説】

もとの本体価格を□円とすると、10%増しした価格が30800円なので、以下のような式がつけられます。

$$\square \times (1 + 0.1) = 30800$$

これを逆算することで、本体価格を求めます。

$$\begin{aligned}\square &= 30800 \div 1.1 \\ &= 28000 \text{ [円]}\end{aligned}$$