

【小学算数】

入試実戦演習

224



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

Success+

消費税が8%のとき、支払った金額が918円の品物は、消費税が10%になったので、円支払うこととなります。

【小学算数】

入試実戦演習

224



Success+

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

【解答】

935 円

【解説】

この商品の定価を□円とすると、

$$\square \times (1 + 0.08) = 918 \quad \text{より}$$

$$\square = 918 \div 1.08$$

$$= 850 \text{ [円]}$$

よって、消費税が10%とすると、

$$850 \times (1 + 0.1) = 850 \times 1.1$$

$$= 935 \text{ [円]}$$

になります。