

中学校第1学年用「Sイチ」

Sサポート「チャレンジ問題②」	学年等	年 組 番
Today's Question (今日の1問)	名 前	

A店とB店でケーキの安売りをしています。A店では、定価の20%引きの値段で売っています。B店では、2個以上購入すると、もう1個無料でもらうことができます。

同じ定価のケーキを4個買う場合には、どちらの店で買う方が安くなりますか。どちらかの店を選び、ケーキの定価の値段を x として、その理由を言葉や式を使って書きましょう。

() 店の方が安くなります。

理由は、

答え（例）

(B) 店の方が安くなります。

理由は、

A 店でケーキを 4 個買うときの代金は、定価の 20% 引きなので、

$x \times (1 - 0.2) \times 4 = 3.2x$ になります。

B 店では、2 個以上購入するともう 1 個無料でもらえるので、4 個ほしいときは、3 個買えば良いので、 $3 \times x = 3x$ になります。

$3.2x$ と $3x$ では、 $3x$ の方が小さいので、B 店で買う方が安いです。

※ B 店の方が安いことと、理由について式を用いて記述していれば正解

間ちがっていたら、どこで、何を間ちがえたのか確認し、もう一回、
答えを見ないでやってみよう。

() 店の方が安くなります。

理由は、