

年 組 番 氏 名

平成27年度 B 2

2

たか子さんは、おつかいに行きます。

(1) まず、トマトを7個買います。お店では、トマトを次のように売っていました。

		
1個入りパック 100円	2個入りパック 180円	3個入りパック 270円

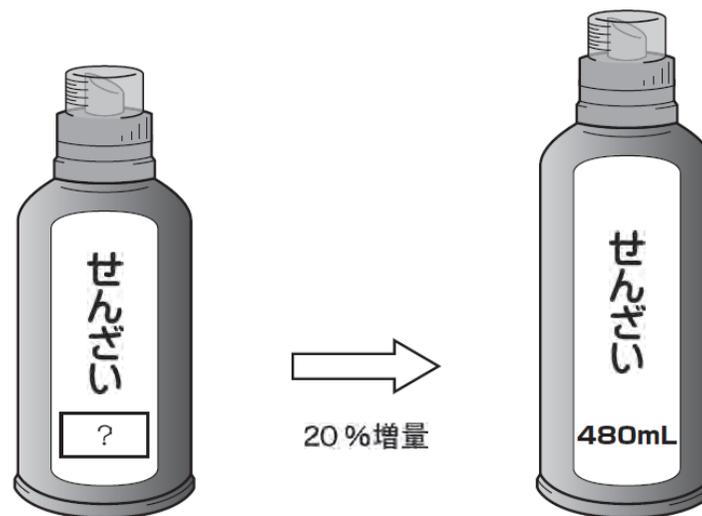
トマト7個の代金が最も安くなる買い方を、下の **1** から **4** までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。また、その買い方をしたときのトマト7個の代金を書きましょう。

- 1 1個入りパックを7つ買う。
- 2 2個入りパックを3つと、1個入りパックを1つ買う。
- 3 2個入りパックを2つと、3個入りパックを1つ買う。
- 4 3個入りパックを2つと、1個入りパックを1つ買う。

解答らん

番号  代金  円

(2) 次に、せんざいを買います。家で使っているせんざいが、20%増量して売られていました。増量後のせんざいの量は480 mLです。  
増量前のせんざいの量は何 mL ですか。求める式と答えを書きましょう。



解答らん

式

答え  mL

※ 問題は、次のページに続きます。

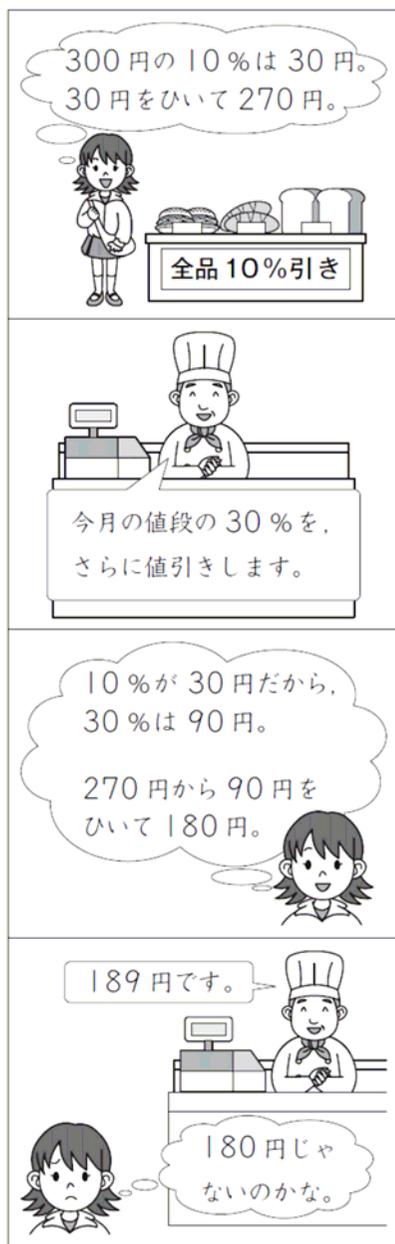
(3) 最後に、パン屋で300円の食パンを買います。

今月、パン屋では、全品10%引きセールをしています。だから、300円の食パンの今月の値段は、270円になります。

店員さんが、「今日は特別に、今月の値段の30%を、さらに値引きします。」と言いました。

たか子さんはそれを聞いて、300円の食パンの値段は180円になるのではないかと思いました。

しかし、実際の値段は、180円ではなく189円でした。



たか子さんは、おつかいから帰って、値段の求め方を考えました。

### たか子さんの考え

① 今月の値段（10%引きした後の値段）の求め方と答え

$$\begin{aligned} \text{求め方} \quad & 300 \times 0.1 = 30 \\ & 300 - 30 = 270 \end{aligned}$$

答え 270円

② 今月の値段の30%を、さらに値引きした値段の求め方と答え

$$\begin{aligned} \text{求め方} \quad & 300 \times 0.3 = 90 \\ & 270 - 90 = 180 \end{aligned}$$

答え 180円

たか子さんは、上の②の300がまちがっていることに気がきました。

~~~~~部の正しい数は、いくつになりますか。また、その数を使うと、

②の  の部分はどのようになりますか。

~~~~~部の正しい数を書きましょう。また、その数を使った②の求め方と

答えを、言葉や数を使って書き直しましょう。

解答らん

正しい数

求め方

答え  円

年 組 番 氏 名

平成27年度 B 2

2

たか子さんは、おつかいに行きます。

(1) まず、トマトを7個買います。お店では、トマトを次のように売っていました。

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 1個入りパック<br>100円   | 2個入りパック<br>180円   | 3個入りパック<br>270円   |

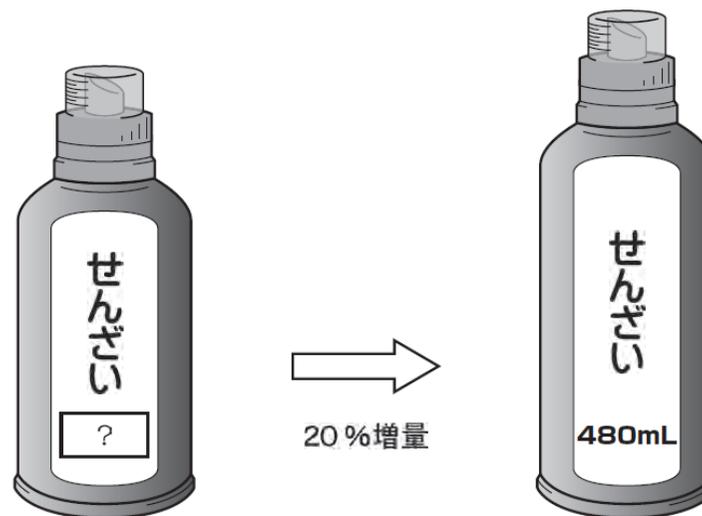
トマト7個の代金が最も安くなる買い方を、下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。また、その買い方をしたときのトマト7個の代金を書きましょう。

- 1 1個入りパックを7つ買う。
- 2 2個入りパックを3つと、1個入りパックを1つ買う。
- 3 2個入りパックを2つと、3個入りパックを1つ買う。
- 4 3個入りパックを2つと、1個入りパックを1つ買う。

解答らん

番号  代金

(2) 次に、せんざいを買います。家で使っているせんざいが、20%増量して売られていました。増量後のせんざいの量は480mLです。増量前のせんざいの量は何mLですか。求める式と答えを書きましょう。



解答らん

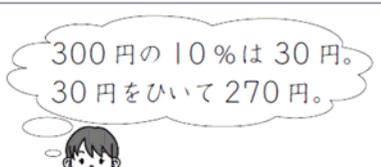
式

答え

※ 問題は、次のページに続きます。

(3) 最後に、パン屋で300円の食パンを買います。

今月、パン屋では、全品10%引きセールをしています。だから、300円の食パンの今月の値段は、270円に



(正答の条件)

正しい数を270と解答し、次のAまたはBのいずれかで、それぞれA①、A②、A③の全てまたはB①、B②、B③の全てまたはB②、B③を書いている。

A 食パンの今月の値段の30%分の値段を求め、今月の値段からその分の値段をひいて、実際の値段を求めている。

A① 今月の値段を基に、今月の値段の30%分の値段を求める式や言葉

A② 今月の値段の30%分の値段を基に、実際の値段を求める式や言葉

A③ 実際の値段を示す数

B 食パンの今月の値段の70%分の値段を求めることで、実際の値段を求めている。

B① 今月の値段を100%とすると、30%引きした後の値段の割合が70%であることを示す式や言葉

B② 今月の値段の70%分の値段を求める式や言葉

B③ 実際の値段を示す数

(正答例)

・A

【正しい数】 270

【求め方と答え】 (求め方)  $270 \times 0.3 = 81$   
 $270 - 81 = 189$  (答え) 189 (円)

・B

【正しい数】 270

【求め方と答え】 (求め方)  $1 - 0.3 = 0.7$   
 $270 \times 0.7 = 189$  (答え) 189 (円)

たか子さんは、おつかいから帰って、値段の求め方を考えました。

たか子さんの考え

① 今月の値段(10%引きした後の値段)の求め方と答え

求め方  $300 \times 0.1 = 30$   
 $300 - 30 = 270$

答え 270円

② 今月の値段の30%を、さらに値引きした値段の求め方と答え

求め方  $300 \times 0.3 = 90$   
 $270 - 90 = 180$

答え 180円

たか子さんは、上の②の300がまちがっていることに気がきました。

~~~~~部の正しい数は、いくつになりますか。また、その数を使うと、

②の  の部分はどのようにになりますか。

~~~~~部の正しい数を書きましょう。また、その数を使った②の求め方と

答えを、言葉や数を使って書き直しましょう。

解答らん

正しい数

270

求め方

(例)

$270 \times 0.3 = 81$

$270 - 81 = 189$

答え 189円