

2 B問題(活用)に対応するための練習問題

1 お店では、トマトを次のように売っていました。下の問いに答えましょう。
 トマトが次のように売っています。



(1) それぞれのパックの1個分の値段を求めましょう。

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

(2) トマトを3個買うときは、ア～ウのどの買い方が最も安くなるでしょう。記号に、○を
 下さい。

- ア 1個入りパックを3つ買う。
- イ 1個入りパックを1つと2個入りパックを1つ買う。
- ウ 3個入りパックを1つ買う。

(3) (2)でなぜその答えになったのかを、1個分の値段を使って説明しましょう。

(4) トマトを5個買うときは、ア～ウのどの買い方がもっとも安くなるでしょう。記号に、
 ○を下さい。

- ア 1個入りパックを5つ買う。
- イ 1個入りパックを1つと2個入りパックを2つ買う。
- ウ 2個入りパックを1つと3個入りパックを1つ買う。

2 下の表で、割合を表す小数と百分率の等しいものがたてにならぶようにしましょう。

割合を表す小数	0.15	0.2	1	1.2	1.31
百分率			100%		131%

()年()組()番 名前()

3 次の問いに答えましょう。

(1) 100gを10%増量すると()gになります。どの式と答えが正しいでしょうか。記号
 に○をつけましょう。

- ア $100 \times 0.1 = 10$ 答え 10g
- イ $100 \times (1 + 0.1) = 100 \times 1.1 = 110$ 答え 110g
- ウ $100 \div 0.1 = 1000$ 答え 1000g

(2) 300gを20%増量すると何gになるでしょう。

_____g

(3) ()gを10%増量すると110gになります。増量前は何gだったのかを求めます。ど
 の式と答えが正しいでしょうか。記号に○をつけましょう。

- ア $110 \times 0.9 = 99$ 答え 99g
- イ $110 \div (1 + 0.1) = 110 \div 1.1 = 100$ 答え 100g
- ウ $110 \div 0.1 = 1100$ 答え 1100g

(4) ()gを20%増量すると360gになります。増量前は何gだったでしょう。

_____g

4 次の問いに答えましょう。

(1) 1個400円のパンを20%引きで買うと()円になります。どの式と答えが正しい
 でしょうか。記号に○をつけましょう。

- ア $400 \times 0.2 = 80$ 答え 80円
- イ $400 \times (1 - 0.2) = 400 \times 0.8 = 320$ 答え 320円
- ウ $400 \div (1 - 0.2) = 100 \div 0.8 = 500$ 答え 500円

(2) 1個300円のパンを10%引きで買うと代金はいくらでしょう。

_____円

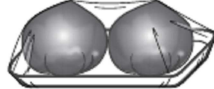
(3) 1個300円のパンがあります。はじめ、10%引きで売っていましたが、さらにそのねだ
 んから30%引きにしてくれるそうです。代金はいくらでしょう。

_____円

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。

ポイント
求めるものは何か
を考えよう!



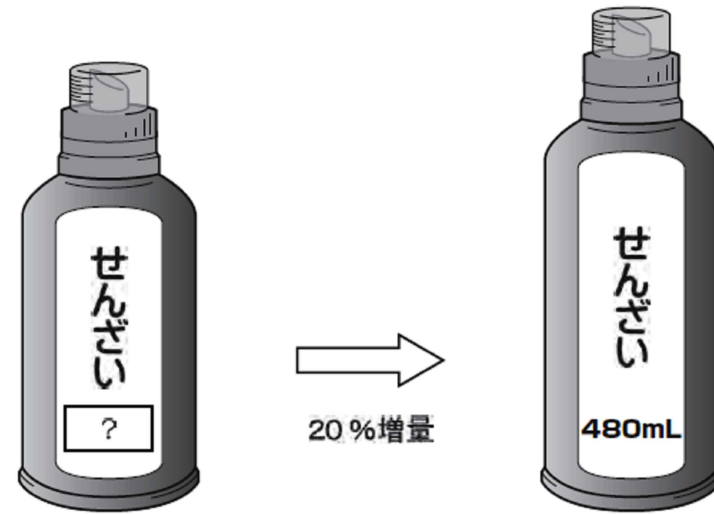
練習問題の
•1(1), (2), (3), (4)
と関連があるよ!




答え

答え _____ 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。



練習問題の
•2・3(3), (4)
と関連があるよ!



答え _____ mL

2 B問題 No.2

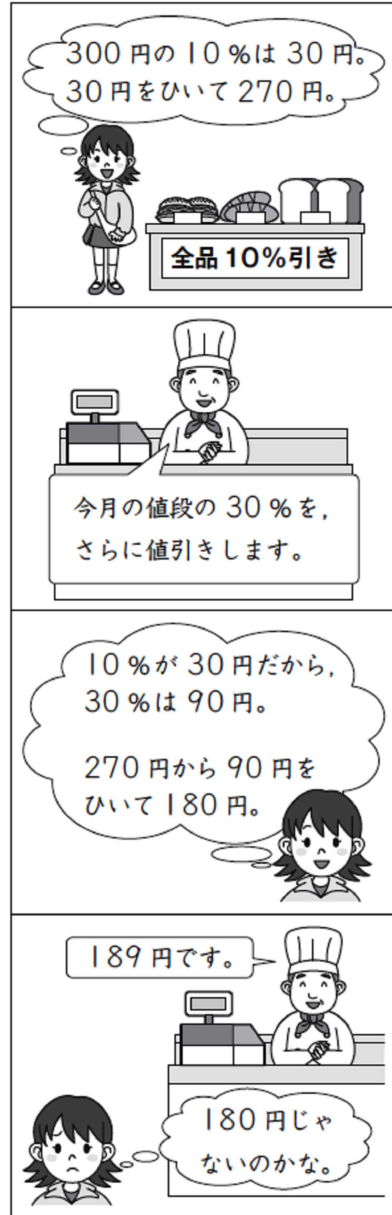
(3) 最後に、パン屋で 300 円の食パンを買います。

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。



練習問題の
・2・4(3)
と関連があるよ!



()年()組()番 名前()

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。

【正しい数】 _____

【求め方と答え】

答え _____ 円