

活用シート11	問題用紙	年 組 番	名前
---------	------	-------	----

答えは、解答用紙の解答らんにかいとうに書きましょう。

(一) 県内に住むおばあさんにたくはいびんでみかんを送ります。

次の表は、宅配便の送料をそうりょうを表したものです。

宅配便の送料 (県内)			
サイズ	3 辺の合計(※1)	重さ	送料(※2)
1号サイズ	60cm まで	2 kg まで	760 円
2号サイズ	80cm まで	5 kg まで	970 円
3号サイズ	100cm まで	10kg まで	1200 円
4号サイズ	120cm まで	15kg まで	1400 円

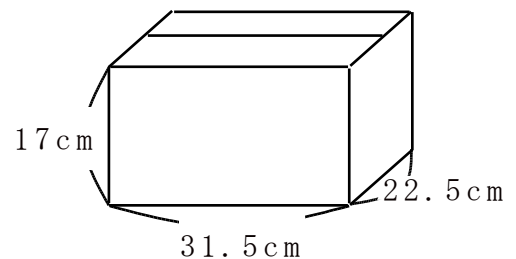
【注意】

※1 「3 辺の合計」とは、直方体の箱のたて、横、高さをたした長さです。

※2 送料は、「3 辺の合計」または「重さ」のサイズのいずれか大きいほうとします。

1 右の直方体の箱には、まだ何も入っていません。

このとき、この箱のサイズは、何号サイズですか。答えを書きましょう。



2 みかんを別の箱に入れると、「3 辺の合計」は 95cm、「重さ」は 10.5kg でした。このとき、送料は何円になりますか。求め方を言葉と数を使って書きましょう。また、答えも書きましょう。

(二) あるパン屋では、タイムセールとして、定価^{ていか}100円以上のパンを次のように値引^{ねび}きしています。




【タイムセール】




- 定価が200円以下のパンは、どれも100円にします。
- 定価が200円より高いパンは、どれも半がくにします。

1 次のパンは、タイムセールで、何円になりますか。答えを書きましょう。

- ① 定価が190円のメロンパン
- ② 定価が220円のチーズパン

2 たかこさんとお姉さんは、それぞれ次のパンを買います。

 たかこ		定価が150円のあんパン	1個
		定価が280円のコロッセパン	1個

 お姉		定価が240円のピザパン	1個
		定価が230円のソーセージパン	1個

たかこさんは、お姉さんに次のように言いました。



定価の合計は、わたしが430円で、お姉さんが470円だから、タイムセールで買っても、わたしのほうがお姉さんより代金が安くなるはずよ。

たかこさんの言ったことは正しくありません。

そのわけを、言葉と式を使って書きましょう。

活用シート11	かいとう 解答用紙	年 組 番	名前
---------	--------------	-------	----

(一)

1	号サイズ
2	<p>^{もと}【求め方】</p> <p style="text-align: right;">答え 円</p>

(二)

1	① 円	② 円
2	【わけ】	

活用シートだから、少しむずかしいかもね。
 「まず、やってみる。」
 これが大事なんだ。
 さあ、ちょうせんしてみよう。



(一) 1 2号サイズ

2 【 求め方 】

(正答例)

3辺の合計は95cmなので、3号サイズに当たります。

重さは10.5kgなので、4号サイズに当たります。送料は、いずれか大きいほうとするので1400円です。

答え 1400円

(二) 1 ① 100円 ② 110円

2 【 わけ 】

(正答例)

タイムセールで買ったとき、150円のおまんこパンは100円に、280円のコロッケパンは140円になるので、たかこさんの合計の代金は、

$$100 + 140 = 240 \text{ (円)、}$$

また、240円のおまんこパンは120円に、230円のおまんこパンは115円になるので、お姉さんの合計の代金は、

$$120 + 115 = 235 \text{ (円) となり、}$$

お姉さんの方が安いからです。