

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を宅配便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

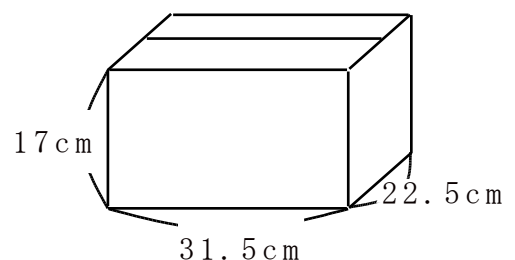
【注意】

※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き^{ねび}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円のコロッケパン	1個

 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円のソーセージパンは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。