■ チャレンジ問題■　小４　二学期内容　（啓林館）

(1) 970本のアイスがあります。４年１組では、これを、１人54本ずつになるように配っていったのですが、ちょうど女子全員に配り終わったところで、54本より少なくなったため、残りを、男子13人で、同じ数ずつ分けあいました。最後に、男子１人がもらった数と、女子１人がもらった数をくらべてみると、男子の方が少なかったようです。何本、少なかったのでしょうか。

(2) 明日はお母さんの誕生日です。金太郎くんは、妹と弟とお金を出し合って、ケーキを買いました。金太郎くんは、妹の3倍のお金を出しました。弟は、金太郎くんの2倍のお金を出しました。金太郎くんが出したお金は240円で、３人のお金を合わせると、ちょうどケーキが買えました。妹が出したお金を１とみたとき、弟の出したお金はいくつにあたりますか。また、ケーキの値段はいくらですか。

(3) 面積が９㎠の正方形㋐と、たての長さが４㎝で面積が24㎠の長方形㋑があります。㋐と㋑のまわりの長さを比べると、どちらが何㎝長いでしょうか。

(4) アを四捨五入して、上から１けたのがい数にすると、イになります。アを四捨五入して、上から２けたのがい数にすると、ウになります。アが7358のとき、イは、ウより、いくつ小さくなりますか。また、アが7000以上8000以下の整数で、イがウより100大きくなるとき、考えられるアのうちで最も小さいものはいくつですか。

(5) 4年１組の33人に、チンパンジーとゴリラの好ききらいについて、聞いてみました。チンパンジーが好きな人は23人いて、「ゴリラは好きだけどチンパンジーはきらい」という人は３人いました。チンパンジーとゴリラ、どちらも好きな人が５人いた場合、どちらもきらいな人は何人いますか。表にまとめて考えてみましょう。