■ チャレンジ問題■　小４　二学期内容　（大日本図書）

(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) 今日は自分が決めた目標に挑戦するソフトボール投げ大会の日です。あかねさんは24.68m、あおいさんは34.5m、きいちくんは35mという目標をたてました。記録は、あかねさんは目標より9.9m遠くに投げ、あおいさんは目標に1.23mたらず、きいちくんは目標に6.42mたりませんでした。では、３人の記録をくらべると、１位の人は、3位の人より、何m遠くに投げたのでしょうか。

(4) 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。

(5) 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。