■ チャレンジ問題■　小４一学期内容（教育出版）

(1) 888枚のクッキーを、男子７人と女子９人で分けました。まず、男子が全員、１人27枚ずつもらいました。残りを女子全員に、同じ数ずつ、できるだけ多く配りました。配り終えた後、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。何枚、少なかったのでしょうか。

(2) 時計の長いはりと短いはりの間の角の大きさについて考えます。時刻が３時のとき、長いはりと短いはりの間の角の大きさは、直角になります。時刻が５時のときと、時刻が８時30分のとき、長いはりと短いはりの間の角の大きさは、それぞれ何度になるでしょうか。

(3) 十二兆三十万四千五 を 10 倍した数を、数字で書きましょう。

(4) 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。

(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。