

■ チャレンジ問題 ■ 小4 二学期内容 (学校図書)

(1) 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。

(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 cm^2 の正方形⑦と、たての長さが 4 cm で面積が 24 cm^2 の長方形⑧があります。⑦と⑧のまわりの長さを比べると、どちらが何 cm 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嫌いについて、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嫌い」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、どちらも嫌いな人は何人いますか。表にまとめて考えてみましょう。