五秋金刚班课后练习-4

1．街头出现一位白胡子圣诞老人任送礼物，他的袋子里装有巧克力和水果糖，且数量比为$22:15$．圣诞老人碰到花花后给了花花一把巧克力，这时他兜里巧克力和水果糖的数量之比为$4:3$；随后他又给亮亮一把水果糖，他袋子里巧克力和水果糖的数量之比为$5:3$．已知亮亮拿到的水果糖比花花的巧克力多10颗，那么圣诞老人的袋子理原来共有巧克力和水果糖多少颗？

HX 慧学

2．原计划用24个工人挖一定数量的土方，按计划工作5天后，因为调走6人，于是剩下的工人每天比原定工作量多挖1方土才能如期完成任务．原计划每人每天挖土_____方．

3．阿奇到商店买糖，巧克力糖13元一包，奶糖17元一包，水果糖7.8元一包，酥糖10.4元包，每种糖分开付款且金额均为整数，最后他共花了360元，且每种糖都买了．则阿奇共买了_____包奶糖．

4．小方去商店买糖，巧克力糖65元一包，奶糖85元一包，水果糖39元一包，酥糖52元一包，最后他共花了1800元，且每种糖都买了．请问小方一共买了多少包奶糖？

HX 慧学

5．溜溜在超市买了一些糖果，有巧克力糖、奶糖、水果糖和酥糖四种．每种糖果他都买了整数斤，一共花费了380.5元．已知四种糖果价格如下：巧克力糖23.1元/斤，奶糖22.1元/斤，水果糖17.6元/斤，酥糖15.4元/斤．那么，溜溜一共买了多少斤糖果？