Database

(1) 某廠運來一批煤，如果每天燒1500公斤，那麼比原計劃提前一天燒完；如果每天燒1000公斤，那麼將比原計劃多用一天。問：現在要求按原計劃燒完，每天應燒煤【1200】公斤

(2) 四年級某班的同學去植樹，他們分了一下小組，如果增加一個小組，正好每小組5人；如果減少一小組，正好每組7人。問：這個班共有【35】人

(3) 食堂採購員小李去買肉，如果買牛肉18公斤，那麼差40元；如果買豬肉20公斤，那麼多20元。已知牛肉比豬肉每公斤貴8元。問：牛肉每公斤【50】元、豬肉每公斤【42】元，小李帶了【860】元

(4) 猴王帶領一群猴子去摘桃。下午收工後，猴王開始分配，若大猴分5個，小猴分3個，猴王可留10個；若大、小猴都分4個，猴王能留下20個。在這群猴子中，大猴（不包括猴王）比小猴多【 10 】隻。

(5) 臥龍自然保護區管理員把一些竹子分給若干隻大熊貓，每隻大熊貓分5個還多餘10棵竹子，如果大熊貓數增加到3倍還少5隻，那麼每隻大熊貓分2棵竹子還缺少8棵竹子，問有大熊貓【28】隻，竹子【150】棵

(6) 老師把一籃蘋果分給小朋友，如果減少一名同學，每個同學正好分得5個；如果增加一名同學，正好每人分得4個。問：小朋友有【9】人、蘋果有【40】個

(7) 幼稚園把一袋糖果分給小朋友，如果分給大班的小朋友，每人5 粒就缺6 粒。如果分給小班的小朋友，每人4粒就餘4粒。已知大班比小班少2 個小朋友。問：這袋糖果共有【84】粒

(8) 老師把一籃蘋果分給小朋友，如果減少一名同學，每個同學正好分得5個；如果增加一個同學，正好每人分得4個。問：小朋友【9】人，蘋果共有【45】個

(9) 體育隊將一些羽毛球分給若干個人，每人5個還多餘10個羽毛球，如果人數增加到 3倍，那麼每人分2個羽毛球還缺少8個，問：有羽毛球【100】個

(10) 有一些糖，每人分5塊則多10塊，如果現有人數增加到原有人數的1.5倍，那麼每人4塊就少兩塊。問：這些糖共有【70】塊