盈虧問題 - 基本型

(1) 同學為學校搬磚，每人搬18塊，還餘2塊；每人搬20塊，有一位同學沒磚可搬。問：共有磚【200】塊

(2) 匡明和李欣約定在相同的時間內做完同樣的一本數學練習題。匡明計畫頭兩周每週做30道，以後每週做25道；李欣計畫頭兩周每週做35道，以後每週做30道。結果李欣提前兩周做完。問：他們準備【12】周做完，這本練習題共有【310】題

(3) 小芳把鮮花插入一些花瓶中，如果每個花瓶裡插5枝，則多12枝；如果每個花瓶裡插8枝，還多3枝。問：每個花瓶裡插【9】枝花可以剛好把鮮花分完

(4) 學校新買來一批書，將它們分給幾位老師，如果每人發10本，還差9本，每人發9本，還差2本。問：有【7】位老師，【61】本書。

(5) 童軍隊員擺花盆布置校園。如果每人擺5盆花，還有3盆沒人擺；如果其中2人各擺4盆，其餘的人各擺6盆，這些花盆正好擺完。問：有【7】位童軍隊員、共擺【38】個花盆

(6) 幼稚園老師給小朋友分梨子，如果每人分4個，則多9個；如果每人分5個，則少6個。問：有【15】個小朋友，有【69】個梨子

(7) 某數的3倍加上7，等於某數的12倍減去128，問：某數＝【15】

(8) 若干同學買了練習本，如果4個同學，各分6本，其餘同學分3本，恰好分完；如果每人分5本，那麼有一個人只得到3本。問：共有【7】個同學、買了【33】本練習本

(9) 貓媽媽給小貓分魚，每隻小貓分10條魚，就多出8條魚，每隻小貓分11條魚則正好分完。問：一共有【8】隻小貓、貓媽媽一共有【88】條魚

(10) 全班同學分組勞動，每組8人。勞動中覺得每組人數太少，因而重新編組，每組改為12人，這樣減少了2組，問：參加勞動的學生有【48】人

(11) 學校買來一批電風扇分給各班。若有兩個班每班分到4台，其餘每班只能分2台；如果有一個班分6台，其餘每班分4台，還差12台。問：共買來【18】台電風扇、有【7】個班

(12) 小明帶了一些錢去買蘋果，如果買3公斤，則多出20元，如果買6公斤，則少了40元，問：蘋果每公斤【20】元，小明帶了【80】元

(13) 一個植樹小組植樹。如果每人栽5棵，還剩14棵；如果每人栽7棵，就缺4棵。問：這個植樹小組有【9】人、一共有【59】棵樹

(14) 李老師將一疊練習本分給同學，每人分7本還多7本，如果每人分9本，那麼有一個同學分不到。問：有【8】個同學、這疊練習本有【63】本

(15) 老師說：YEARDFASF有【214】人JJJ有【999】個



(16) 小明的爺爺買回一筐梨，分給全家人。如果小明和小妹每人分4個梨，其餘每人分2個梨，還多出4個梨。如果小明1人分6個梨，其餘每人分4個梨，又差12個梨。小明家有【9】人、這筐梨子有【26】個

(17) 學校買來一批小足球分給各班：如果每班分4個，就差66個，如果每班分2個，則正好分完。問：一共有【33】個班、買來【66】個足球