

連立方程式 文章①

名前 _____

① $3x + 5y + 2 = x + 3y = -9$

② バスケ部とサッカー部の全学年の生徒は、490人。1年生は、バスケ部20%とサッカー部30%で123人である。バスケ部を x 人 サッカー部 y 人として式を作り解きましょう！

③ あるカフェで、AセットBセットが、あわせて300セット売れました。
今月は、先月と比べて、Aセット120%、Bセット110%売れたので、合わせて348セットになりました。
Aセット x 個、Bセット y 個として式を作り解きましょう！

④ 全生徒650人。今年度は昨年度に比べて男子4%減り、女子6%増えたので、全体で4人増えた。
男子を x 人、女子 y 人として式を作り解きましょう！