

問題 20131001

何人かの男子と女子が運動場で遊んでいた。するとそこへ、何匹かの犬が紛れこみ、大騒さわぎになりました。そのとき、頭あたまの数は全部で 56、足あしの数は全部で 124 本ありました。男子は女子の $\frac{3}{2}$ 倍いるとして、男子の人数を求めなさい。