

【中2数学 | 連立方程式】

校内球技大会のバスケットボールの試合で A 組と B 組が対戦し、17 点差で A 組が勝った。A 組は、成功させたシュートの本数のうち 2 本が 3 点シュートで、残りはすべて 2 点シュートであった。

B 組は、成功させたシュートの本数が A 組より 9 本少なかった。また、B 組が成功させたシュートの本数の $\frac{1}{5}$ が 3 点シュートで、残りはすべて 2 点シュートであった。

このとき、A 組が成功させたシュートの本数と A 組の得点を求めなさい。

求める過程も書きなさい。

《福島県》

