

1. 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  $\frac{1}{5}$  が 3 点シュートで、残り全て 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。