**CHUYÊN ĐỀ 3. TOÁN THỰC TẾ**

**DẠNG LIÊN QUAN ĐẾN TUỔI**

1. Ở một trường Trung học cơ sở, tuổi trung bình của các giáo viên nữ trong trường là 36, tuổi trung bình của các giáo viên nam trong trường là 40. Tính tuổi trung bình của các giáo viên nam và các giáo viên nữ biết rằng số giáo viên nữ gấp ba lần số giáo viên nam ?

**Lời giải**

Gọi số giáo viên nam là, số giáo viên nữ là ()

Gọi là số tuổi trung bình của giáo viên nam và giáo viên nữ.

Ta có 



Vậy tuổi trung bình của giáo viên nam và giáo viên nữ là 37 tuổi.