已知BaSO4的*K*sp＝1.1×10-10，将50.00mL3.0×10-5 mol·L-1 BaCl2溶液与100.00 mL

4.5×10-5 mol·L-1 Na2SO4溶液混合时，Ba2+离子被沉淀的百分数为 ( )

A 23 B 55 C 45 D 77