В кабинете информатики стоят несколько квадратных столов и стульев. Если вокруг каждого стола ставить по 4 стула, то 6 стульев не хватит. А если сдвинуть столы парами (число столов чётное) и ставить вокруг каждой пары столов 6 стульев, то 4 стула окажутся лишними. Сколько столов в кабинете информатики?

1) 16 2) 10 3) 12 4) 8 5) 14