а) Можно ли квадрат размером 6x6 выложить двенадцатью плитками следующего вида ?

б) Можно ли квадрат размером 6x6 выложить девятью плитками следующего вида?

в) Какое наибольшее количество плиток следующего вида можно использовать для выкладывания квадрата размером 6x6?