

Прочтите текст.

*Масса шерстяной пряжки, которая расходуется на изготовление связаного изделия, зависит от способа вязки, от плотности вязки и плотности используемой шерсти. Лёгкая пряжка весит около 120 г на 100 м нити, а тяжёлые виды могут весить до 600 г на 100 м. Даже опытный мастер, начиная связать свитер или большой шарф, может неверно оценить на глаз нужное количество пряжки. Часто поступают так: сначала мастер вяжет небольшой образец, измеряет его площадь и смотрит, сколько граммов или метров нити ушло на него. Таким образом, зная площадь будущего изделия, мастер может довольно точно оценить, сколько граммов или сколько метров пряжки потребуется, чтобы связать всё изделие целиком.*

Светлана собирается связать шарф длиной 140 см и шириной 30 см. Ей нужно узнать, сколько потребуется пряжки. Для этого она связала пробный образец размером 10 см × 10 см. На образец у неё ушло 16 м пряжки. Хватит ли Светлане на шарф двух мотков пряжки, по 350 м в каждом?