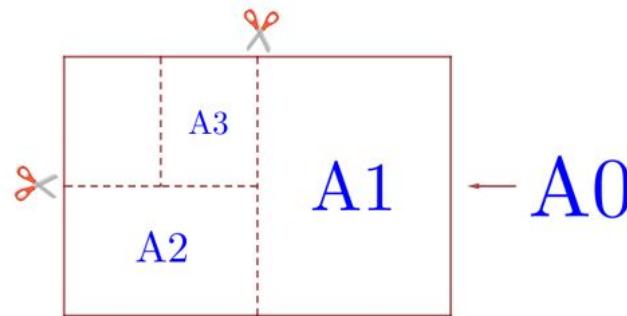


Прочтите внимательно текст и выполните задания 1–5.

Общепринятые форматы листов бумаги обозначают буквой А и цифрой: А0, А1, А2 и так далее. Лист формата А0 имеет форму прямоугольника, площадь которого равна 1 кв. м. Если лист формата А0 разрезать пополам параллельно меньшей стороне, получается два равных листа формата А1.

Если лист А1 разрезать так же пополам, получается два листа формата А2. И так далее. Отношение большей стороны к меньшей стороне листа каждого формата одно и то же, поэтому листы всех форматов подобны. Это сделано специально для того, чтобы пропорции текста и его расположение на листе сохранялись при уменьшении или увеличении шрифта при изменении формата листа.

В таблице даны размеры (с точностью до мм) четырёх листов, имеющих форматы А2, А4, А5 и А6.



Номер листа	Длина (мм)	Ширина (мм)
1	297	210
2	148	105
3	594	420
4	210	148

A6

5. Бумагу формата А6 упаковали в пачки по 80 листов. Найдите массу пачки, если масса бумаги площади 1 кв. м равна 108 г. Ответ дайте в граммах.

Ответ: 134,2956.

148	15540
105	80
740	00000
000	124320
148	124320mm^2\
15540	1,2432m^2

1cm=10mm  
1cm<sup>2</sup> = 100mm<sup>2</sup>  
1m=100cm  
1m<sup>2</sup>=10000cm<sup>2</sup>=10000 \* 100 mm<sup>2</sup> = 1000000mm<sup>2</sup>

12432  
108  
99756  
00000  
12432  
134,2956gr