Задача на проценты

Предприниматель закупил ткань трёх видов: шёлк, шерсть и ситец. За шёлк уплачено 5760р, что составило 45% общей стоимости товара. Из суммы, уплаченной за ситец и шерсть, 20% составила стоимость ситца. Определите стоимость шерсти.

Краткая запись задачи:

Шёлк: 5760р. – 45% от всех денег

Шерсть:

Ситец: ? р. – 20% от оставш. денег

Всего: ? р. – 100%

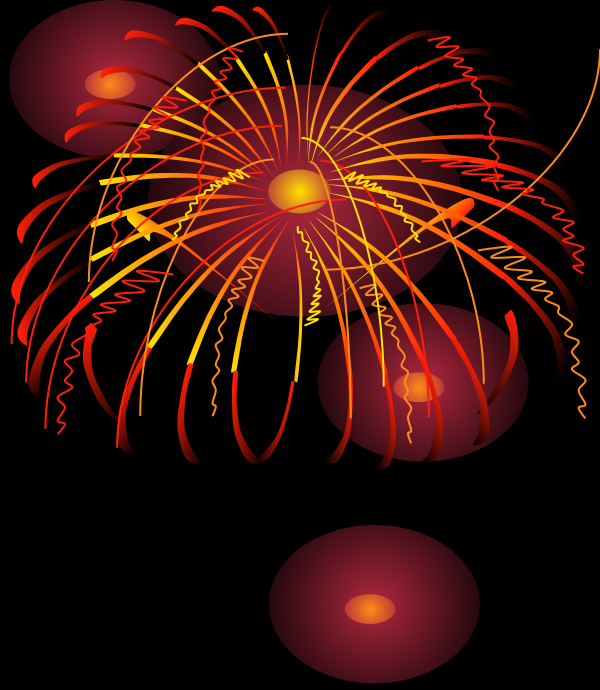
1) 5760•100:45=12800(р**) –** все деньги на ткани**;**

2) 12800-5760=7040(р**) –** оставшаяся сумма денег на шерсть и ситец**;**

3) 7040р **– 100%**

? % - 20%

7040•20:100=1408(р**) –** уплатил за ситец**;**

4) 7040-1408=5632(р**) –** уплатил за шерсть**.**

Ответ: **5632** руб.