

Корова вчетверо дороже собаки, а лошадь вчетверо дороже коровы. Собака, две коровы и лошадь стоят 200 рублей. Сколько стоит корова?



Собака - x
корова - $4x$
лошадь - $4 \cdot 4x = 16x$
 $x + 2 \cdot 4x + 16x = 200$
 $x + 8x + 16x = 200$
 $25x = 200$
 $x = 200 : 25$
 $x = 8$ р - цена собаки
 $4 \cdot 8 = 32$ р - цѣна коров
 $16 \cdot 8 = 128$ р - цена лош