

Площадь пола комнаты  $15 \text{ м}^2$ , а ее высота 4 м. Каков объем комнаты?

• Площадь пола комнаты  $15 \text{ м}^2$ , а ее высота 4 м. Каков объем комнаты?

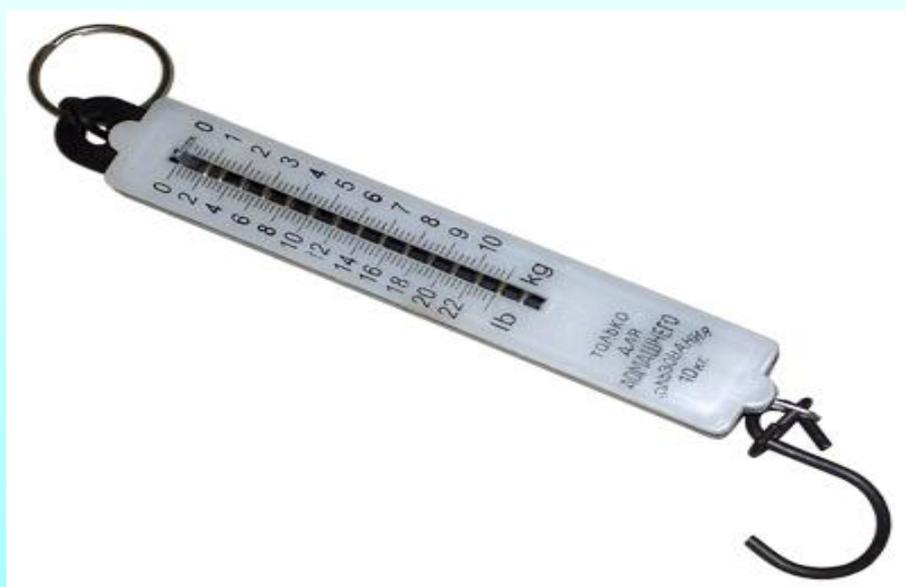
# Единицы массы

*Массу измеряют  
с помощью весов*

# Виды весов



# Используют дома



# ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ МАЛЕНЬКИХ ГРУЗОВ (КГ, Г)



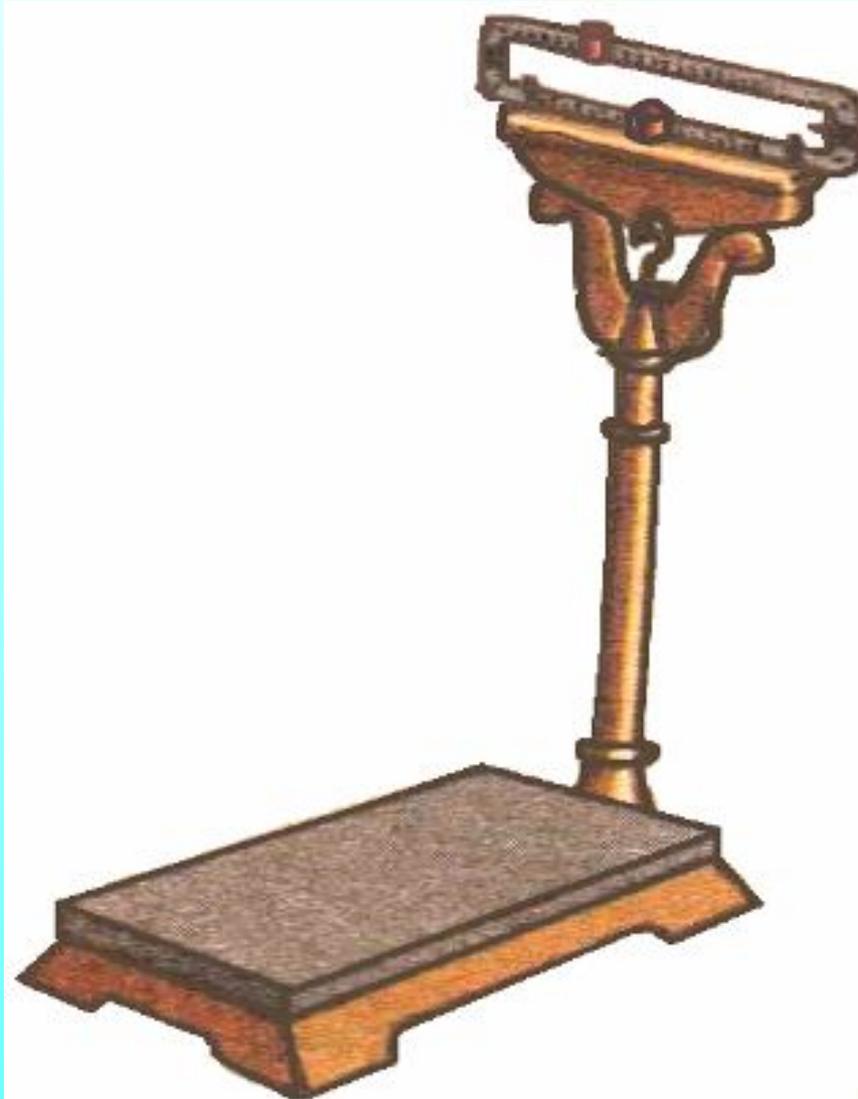
# Используют в магазине



# ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ маленьких грузов (кг, г)



# Используют в магазине



# ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ БОЛЬШИХ ГРУЗОВ (ц, кг)



# Для человека (кг, г)



# Для ЖИВОТНЫХ (ц, кг)



# Для машин (т, кг)



# Единицы массы

**1 килограмм = 1 000**

**граммов**

**1 центнер = 100**

**килограммов**

**1 тонна = 1 000**

**килограммов**

**1 тонна = 10 центнеров**

# Вставьте пропущенные единицы массы

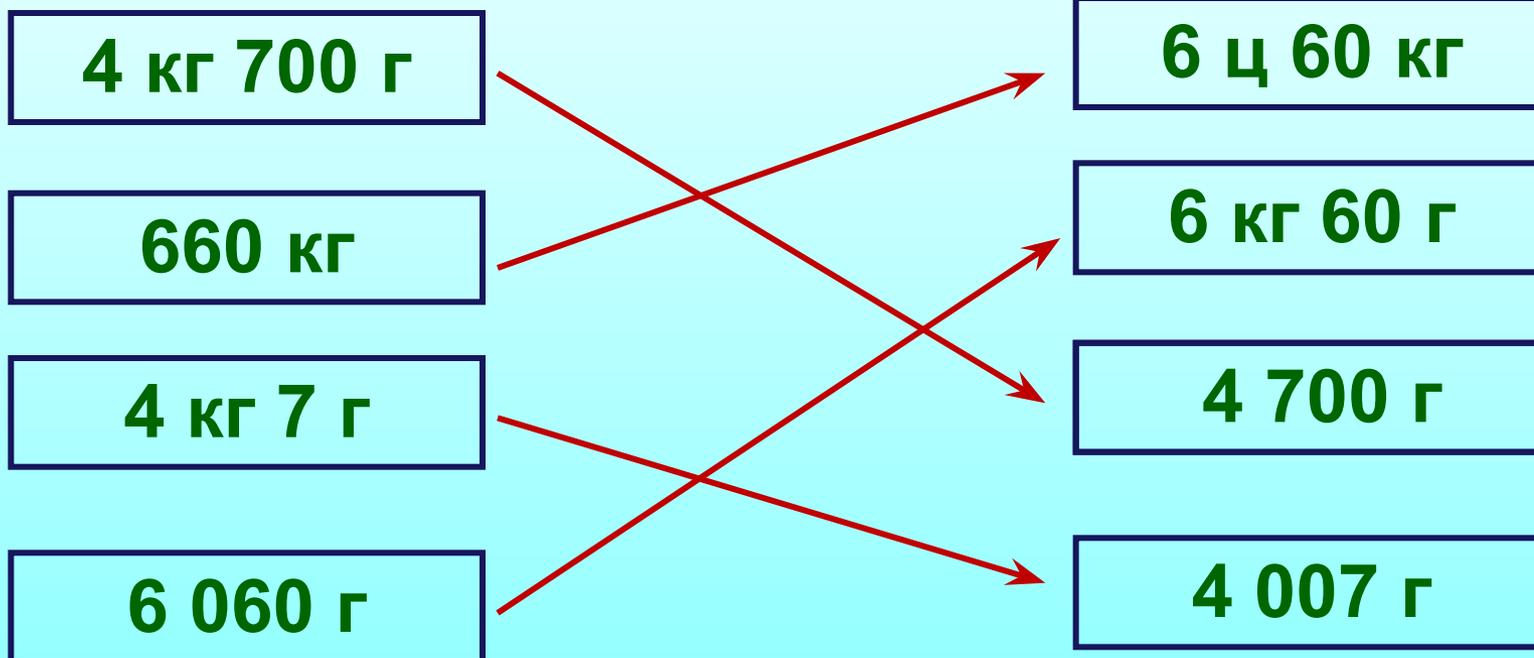
$$1 \text{ т.} = 10 \text{ ц.}$$

$$1 \text{ ц.} = 100 \text{ кг.}$$

$$1 \text{ т.} = 1000 \text{ кг.}$$

$$1 \text{ кг.} = 1000 \text{ г.}$$

# Найдите равные значения



# Заполните пропуски

$$3\ 000\ \text{г} = \underline{3}.\ \text{кг}$$

$$600\ \text{кг} = \underline{6}\ \text{ц}$$

$$7\ 000\ \text{кг} = \underline{7}.\ \text{т}$$

$$5\ \text{т}\ 200\ \text{кг} = \underline{5.200}\ \text{кг}$$

$$840\ \text{ц} = \underline{84\ 000}\ \text{кг}$$

$$2\ \text{т}\ 3\ \text{ц} = \underline{2.300}\ \text{кг}$$

$$4\ \text{т}\ 6\ \text{ц}\ 50\ \text{кг} = \underline{4.650}\ \text{кг}$$

$$6\ \text{т} = \underline{6\ 000}\ \text{кг}$$

$$8\ \text{ц} = \underline{800}\ \text{кг}$$

$$23\ \text{т} = \underline{230}\ \text{ц}$$

$$28\ 400\ \text{кг} = \underline{28}.\ \text{т}\ \underline{4}\ \text{ц}$$

$$720\ \text{кг} = \underline{7}.\ \text{ц}\ \underline{20}\ \text{кг}$$

$$4\ 560\ \text{кг} = \underline{4}.\ \text{т}\ \underline{5}\ \text{ц}\ \underline{60}\ \text{кг}$$

# Самостоятельная работа

## Вариант 1

$$24 \text{ т } 276 \text{ кг} = \dots \text{ кг}$$

$$38 \text{ ц } 80 \text{ кг} = \dots \text{ кг}$$

$$60 \text{ 000 г} = \dots \text{ кг}$$

$$4350 \text{ г} = \dots \text{ кг } \dots \text{ г}$$

$$2001 \text{ г} = \dots \text{ кг } \dots \text{ г}$$

## Вариант 2

$$2 \text{ т } 7 \text{ ц} = \dots \text{ кг}$$

$$435000 \text{ г} = \dots \text{ кг}$$

$$16 \text{ ц } 2 \text{ кг} = \dots \text{ кг}$$

$$9675 \text{ г} = \dots \text{ кг } \dots \text{ г}$$

$$3056 \text{ г} = \dots \text{ кг } \dots \text{ г}$$

# Проверка

## Вариант 1

$$24 \text{ т } 276 \text{ кг} = 24\,276 \text{ кг}$$

$$38 \text{ ц } 80 \text{ кг} = 3\,880 \text{ кг}$$

$$60\,000 \text{ г} = 60 \text{ кг}$$

$$4350 \text{ г} = 4 \text{ кг } 350 \text{ г}$$

$$2001 \text{ г} = 2 \text{ кг } 1 \text{ г}$$

## Вариант 2

$$2 \text{ т } 7 \text{ ц} = 2\,700 \text{ кг}$$

$$435000 \text{ г} = 435 \text{ кг}$$

$$16 \text{ ц } 2 \text{ кг} = 1\,602 \text{ кг}$$

$$9675 \text{ г} = 9 \text{ кг } 650 \text{ г}$$

$$3056 \text{ г} = 3 \text{ кг } 56 \text{ г}$$

5 «+» – отметка «5»

4 «+» – отметка «4»

3 «+» - отметка «3»

менее 3 «+» – поработай дома