







44

ТОН



**Забелни:**  
 Големи количества и тежки предмети се измерват с тон.  
 $1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$

1 Постави правилно грам, килограм и тон.



\_\_\_\_\_

2 Постави:  >  <  =

1 т  100 кг      1000 кг  1000 г      100 кг  1000 г      1 кг  1 т  
 1000 кг  1 т      1000 г  1 кг      1 т  1000 г      1 г  1 кг

3 Пресметни:

$135 \text{ т} : 5 + 310 \text{ т} : 5 =$  \_\_\_\_\_       $546 \text{ т} : 7 - 175 \text{ т} : 5 =$  \_\_\_\_\_  
 $144 \text{ т} : 3 - 207 \text{ т} : 9 =$  \_\_\_\_\_       $738 \text{ т} : 3 + 344 \text{ т} : 8 =$  \_\_\_\_\_

4 Влакова композиция има 8 вагона по 40 т, 5 вагона по 30 т и 6 вагона по 50 тона. Колко тона тежи влакът?

Решение: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

5 В склад докарали с три камиона пясък. Първият камион докарал 468 кг, вторият – 4 пъти по-малко, а третият – с 210 кг по-малко от първия и втория заедно. Колко пясък са докарали? Колко не достигат до 1 т? Колко торби по 10 кг и колко по 8 кг са нужни за пакетиране?

Решение: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Да се упражним: Тон



45

- 1 Свържи всеки камион с товара му. Кой е с най-тежкия товар? А кой има най-лекия? Оцвети ги.



$$783 - 378 : 3 =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$850 - 355 : 5 =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$



$$372 : 2 + 936 : 4 =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$245 : 5 + 188 : 4 =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

- 2 Земеделска кооперация произвела 1 т продукция – 564 кг домати, четвъртинка от тях пипер и със 105 кг повече от пипера лук. Колко кг чесън са произвели?

Решение: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

- 3 За храна на животните във ферма през годината докарали 5 пъти по 75 тона храна и 2 пъти по 56 тона. Колко тона остава да докарат, ако има договор за 500 тона?

Решение: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

- 4 В консервен комбинат изпратили 1 тон плодове – 438 кг ябълки, третинка от тях круши, сливи – половинката от ябълките и крушите, а останалите – кайсии. Задай въпроси по решенията.

$$438 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(438 + 438 : 3) : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$438 - 438 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$438 + 146 + 292 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1000 - 876 = \underline{\hspace{2cm}}$$



# МАТЕМАТИКА

<https://ucha.se/watch/8627/gram-ton/urok/25738> килограм, тон

- 5) Във ферма доставили за половин година 4 пъти по 37 тона зърно и 2 пъти по 34 тона. Разпределили го за 6 месеца. По колко тона изразходват на месец?

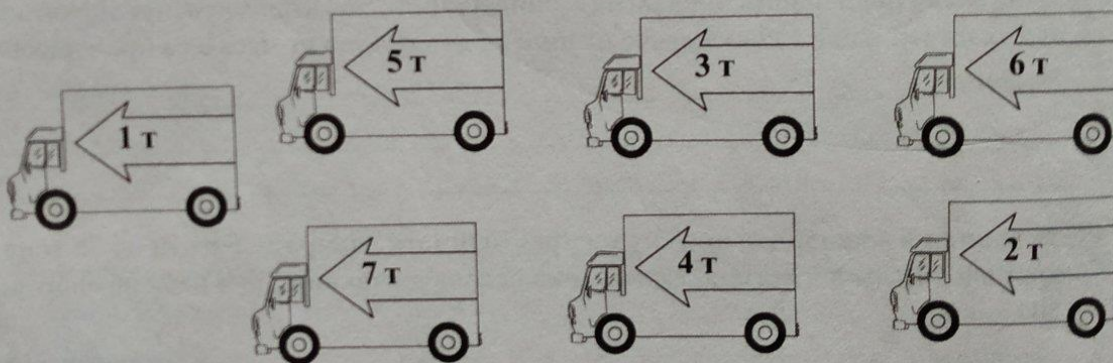
Решение: \_\_\_\_\_

- 6) Вярно ли е, че:

- а) 1 тон памук е по-лек от 1 тон желязо. \_\_\_\_\_  
б) 500 кг е половината от 1 тон. \_\_\_\_\_  
в) Четвъртинката на 1 тон е 300 кг. \_\_\_\_\_  
г) Третинката от 1 тон е 333 кг. \_\_\_\_\_

- 7) Седем камиона с различни по тегло товари чакат на пристанището. Колко 7-тонни платформи са нужни за тях, за да бъдат разтоварени едновременно?

- а) 7      б) 6      в) 5      г) 4



- 8) Кой може да бъде качен и превозен без проблем в камиона? Оцвети животните с тегло под 1 тон.

