

внеурочная деятельность · 4
класс ·

Занятие №12

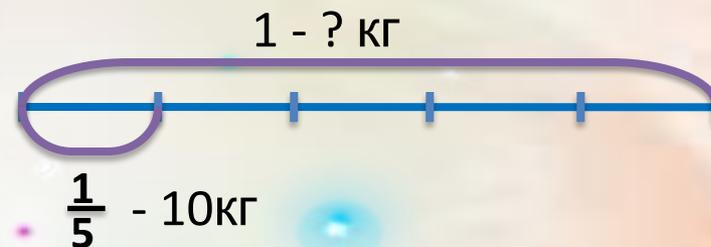
Нахождение

числа по доле



Реши задачу и сделай вывод:

Мешок муки разделили на 5 одинаковых частей. Каждая часть весит 10 кг. Сколько килограммов весит вся мука?



Как найти число, если известна $\frac{1}{5}$ его доля?

$10 \cdot 5 = 50$ (кг) – весит вся

мука. Как найти число, если известна $\frac{1}{n}$ его доля?

Чтобы найти неизвестное число, можно его $\frac{1}{n}$ долю умножить на n .

Найди весь пройденный путь, если 400 м
составляют:

половину
этого пути
800 м

$\frac{1}{3}$ пути
1200 м,
1 км
200 м

$\frac{1}{5}$ пути
2000 м,
2 км

1%
пути
40000 м,
40 км



Найди массу яблок, если известно, что:

1% массы – 2кг

200
кг,
2 ц

$\frac{1}{7}$ массы –

8кг
56кг

$\frac{1}{3}$ массы –
15кг
45кг

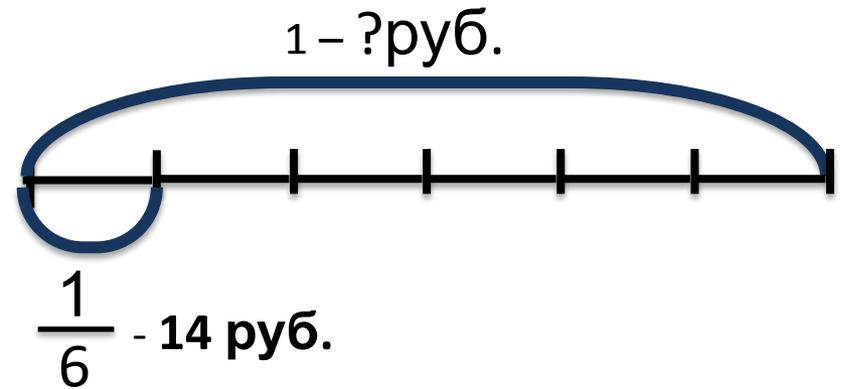
1% массы –
400г

40000 г,
40кг



ОТВЕТЬ НА ВОПРОС ЗАДАЧИ

Сколько стоит книга,
если $\frac{1}{6}$ часть её цены
составляет 14
рублей?

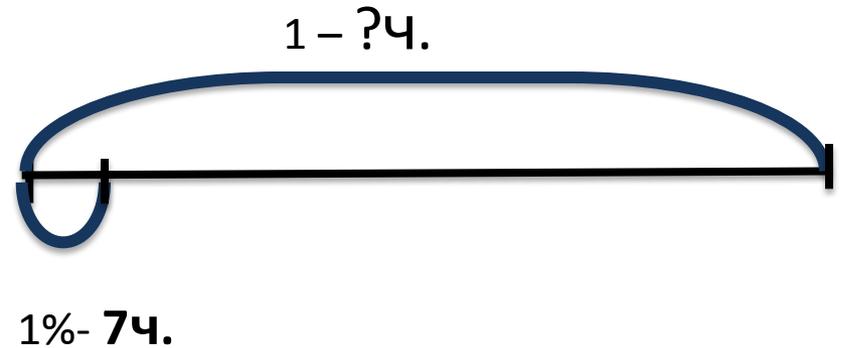


решение



ОТВЕТЬ НА ВОПРОС ЗАДАЧИ

Сколько человек
было в кинотеатре,
если 1% всех
зрителей составляет
7 человек?



решение



ОТВЕТЬ НА ВОПРОС ЗАДАЧИ

**Мельник взял за работу
десятую долю смолотой
муки. Сколько всего было
смолото муки, если
крестьянин получил 99кг?**



решение



ОТВЕТЬ НА ВОПРОС ЗАДАЧИ

Мама испекла пирожки. Сыну она дала четвертую часть всех пирожков и ещё один пирожок. Всего мальчик получил 5 пирожков. Сколько пирожков испекла мама?



решение

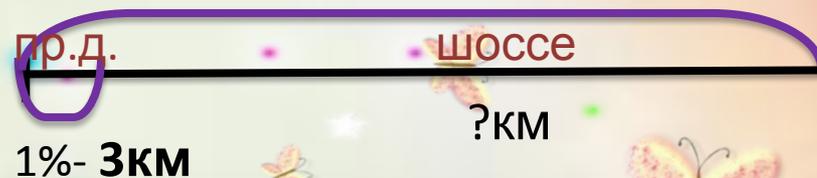




Мотоциклист за день проехал некоторое расстояние. 1% пути он ехал по просёлочной дороге, что составило 3 км. Остальную часть пути он ехал по шоссе. Сколько километров ехал мотоциклист по

шоссе?

100% – ?км



1) Чему равна длина всего пути?

$$3 \cdot 100 = 300 \text{ (км)}$$

2) Сколько км проехал мотоциклист по шоссе?

$$300 - 3 = 297 \text{ (км)}$$

Ответ: по шоссе мотоциклист проехал 297 километров.



Ресурсы:

Автор шаблона **Шахторина Ольга Владимировна**

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/94/307/94307758_StarLightDesigns_ShiningStar_elements_38.png

<http://kraj.by/img/content/news/2012/09/19/134808645268664-i0.jpeg>

<http://www.arinasorokina.ru/wp-content/uploads/2012/05/oformlenie-97.jpg>

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/6/90/858/90858572_AD_Sweet_Street_74.jpg

http://img-fotki.yandex.ru/get/6512/16969765.62/0_6958f_c2b121ca_orig.png

Для презентации:

Звезда <http://specialistoff.net/static/favorite.png>

http://www.heavenaddress.co.nz/assets/memorials/Q8sQntVuigKCS852mR5ouUZhkfy7kcQF/media/m_87wh7XdTZyGq6A103Xpl22PtDGIHANrR.png

Яблоко

https://yandex.ru/images/search?text=%D1%8F%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%BE&img_url=http%3A%2F%2Fveralline.com%2Fuploads%2Fimages%2Fcomparison%2F2014%2F12%2F03%2Fcb7c7ea0de.png&pos=10&rpt=simage

Мотоциклист <http://womansk.net/upload/content/2016-01/1/63/82a21a2fc6c42868efca64b4d8c29335.jpg>

Мельник http://www.artscroll.ru/Images/2008d/a/Andryushkin%20Aleksandr/000119_disp.jpg

Задания – Математика /4 класс, ч.1/ авт.Л.Г.Петерсон, изд «ЮВЕНТА» М:2012г.

Олимпиады по математике /4 класс/ авт. А.О.Орг, Н.Г.Белицкая, изд. «ЭКЗАМЕН» М:2016г.