

внеурочная деятельность · 4
класс ·

Занятие №12

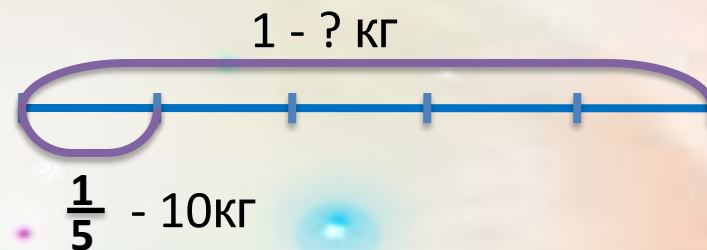
Нахождение

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

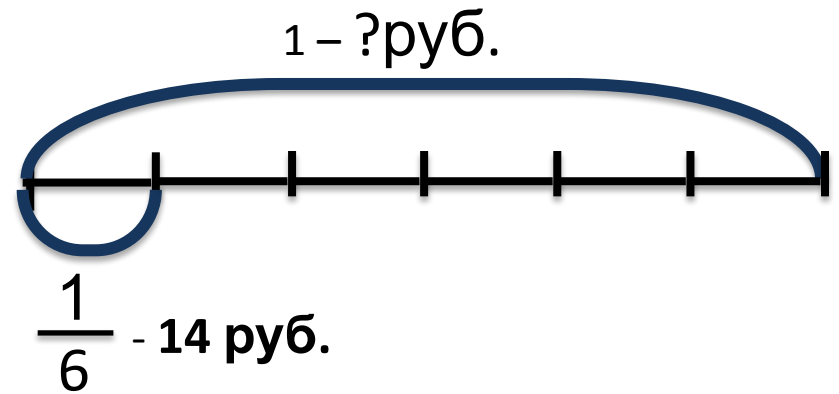
1% массы –
400г

40000 г,
40кг



ОТВЕТЬ НА ВОПРОС ЗАДАЧИ

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

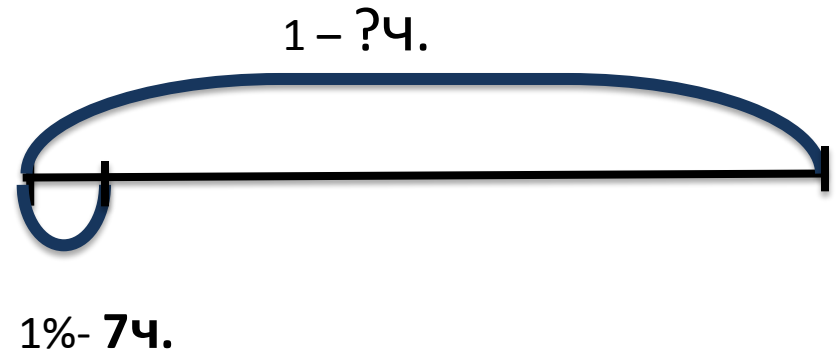


решение



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

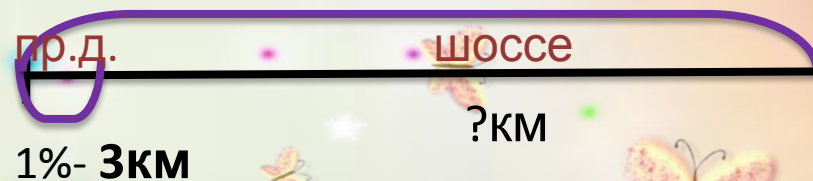




Мотоциклист за день проехал некоторое расстояние. 1% пути он ехал по просёлочной дороге, что составило 3 км. Остальную часть пути он ехал по шоссе. Сколько километров ехал мотоциклист по

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.