

5 класс.



Решаем Задачи На проценты



Каратанова Марина Николаевна,
МКОУ СОШ №256, г.Фокино.



Необходимо число разделить на 100%

Найдите выражение

1% от	2,54
1% от	3,48
1% от	0,17
1% от	0,59
1% от	0,06
1% от	0,01
1	





Необходимо найти 1%, затем
умножить на количество
процентов

Найдите упражнения

20% от	40
12% от	23,4
15% от	22,8
32% от	20,8
90% от	72,9
74% от	0,74

1





Необходимо найти 1%, затем умножить на 100%

Найдите **упражнение**

число: 1% которого равен

900

30% которого

20

30

40% которого равны

700

1% которого

20

90% которого равны

2

37% которого равны

0,74



Нахождение процента от числа

Нахождение числа по его
процентам

Нахождение процентного
отношения





В школьном саду 40 фруктовых
деревьев.

30% этих деревьев – яблони.

Сколько яблонь в школьном саду?

40 д – 100%

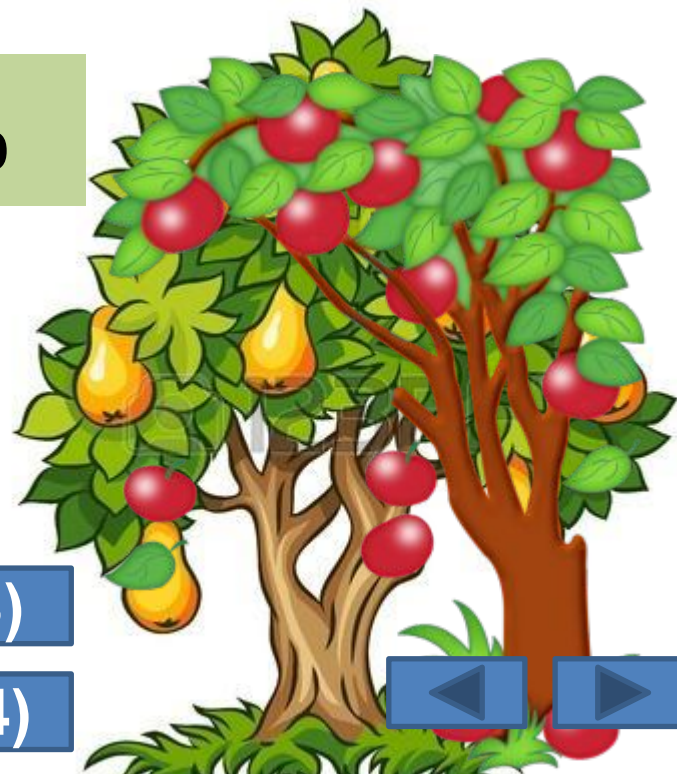
? – 30%

:

.

Условие (3)

Решение (4)





В ящике 120 кг пшена. После того, как из ящика наполнили мешок пшеном, в ящике осталось 65% всего пшена. Сколько кг пшена вошло в мешок?

120 кг – 100%

? – 100 - 65%

:

.

?





Надоили 150 л молока. После того, как молоко отправили в детский сад, осталось

80% имеющегося молока. Сколько литров

молока отп **150 л** дет **100%**

? — **100 - 80%**





Засеяли 65% поля, что составило 325 га.

Найдите площадь всего поля.

325 га – 65%

? – 100%

:

.





Фирма выпустила 24000 коробок чая с сюрпризом, что составило 15% всей партии чая. Сколько коробок чая выпустила фирма?

24000 к – 15%

? – 100%

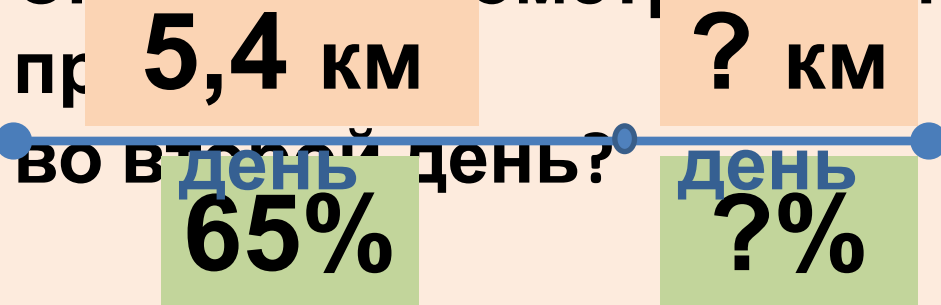




Винтик и Шпунтик пошли в двухдневный поход. В первый день они прошли 5,4 км,

что составило 60% всего маршрута.

Сколько километров они прошли во второй день?



Подсказка (2)





Винтик и Шпунтик пошли в двухдневный поход. В первый день они прошли 5,4 км, что составило 60% всего маршрута. Сколько километров они должны пройти

5,4 км — 60%

? — 100 - 60%

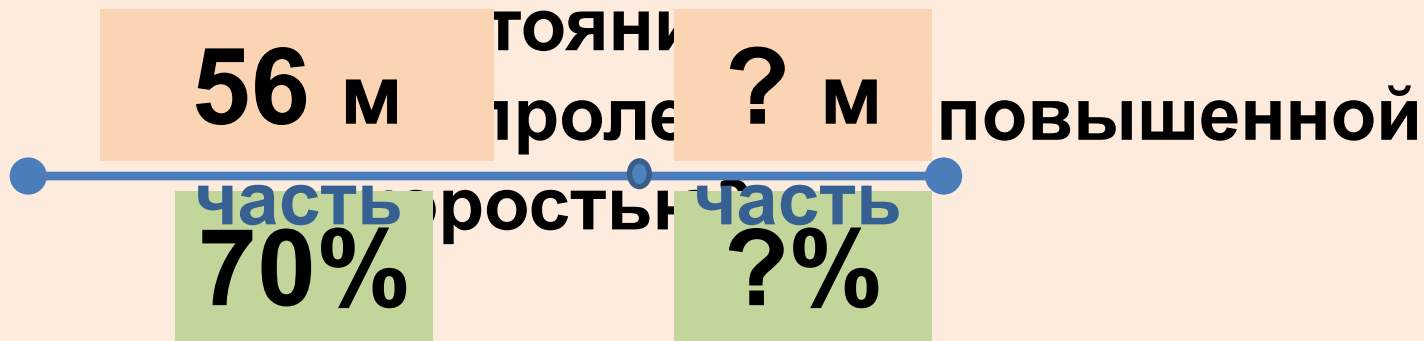
:

.





Малыш и Карлсон полетели в гости к Карлсону. Когда они пролетели 56 м, что составило 70% всего пути, вернулись родители Малыша, и Карлсон увеличил обороты пропеллера. Какое



Подсказка (2)





Малыш и Карлсон полетели в гости к Карлсону. Когда они пролетели 56 м, что составило 70% всего пути, вернулись родители Малыша, и Карлсон увеличил

обороты пропеллер

56 м осталось 70%

они пролетели с пов

? про 100 - 70%

:

.





Рабочие наметили отремонтировать за неделю участок дороги длиной 760 м. Сколько процентов работы они выполнят, если они отремонтируют 152 м ?

760 м – 100%

152 м – ? %

:

.





В роце 700 берёз и 300 сосен.
Сколько процентов всех деревьев
составляют сосны?

300


700

1000





В роце 700 берёз и 300 сосен.
Сколько процентов всех деревьев
составляют сосны?



300



700

1000 д – 100%

300 д – ? %

:

.





Смешали 4 кг сушёных яблок и 6 кг сушёных слив. Сколько процентов полученной смеси составляют яблоки?



4 кг



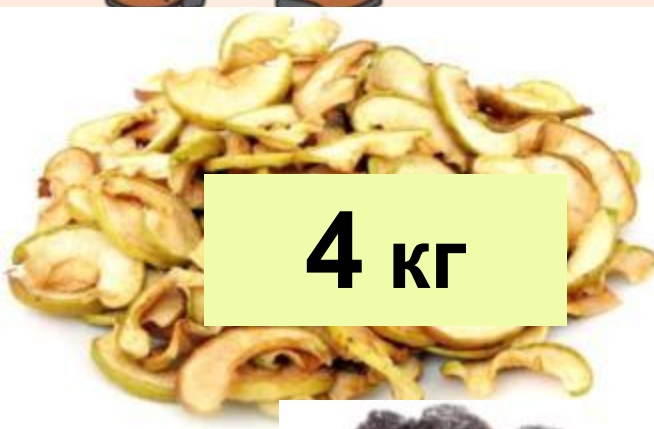
6 кг

10 кг





Смешали 4 кг сушёных яблок и 6 кг сушёных слив. Сколько процентов полученной смеси составляют яблоки?



4 кг



6 кг

10 кг – 100%

4 кг – ? %

:

.



Источники

и

Кубик

<http://crbc.pro/image/ee/49/ee492b28-0d67-4c11-a2fa-c2b4a1468381.jpg>

Яблоня –

клипарт.hostingkartinok.com/uploads/images/2014/01/c54e07d7badbee0482cbee080bc21406.png

Груша –

клипарт.previews.123rf.com/images/Loopall/Loopall1207/loopall120700005/14646518-pear-tree-with-ripe-fruits-illustration-isolated-on-white-background-Stock-Photo.jpg

Пшен

http://static3.depositphotos.com/1001605/181/i/950/depositphotos_1818481-Heap-of-millet.jpg

Мешо

http://i.istockimg.com/file_thumbview_approve/19392776/3/stock-photo-19392776-burlap-sack.jpg

Коров

<http://www.picshare.ru/uploads/150508/NN5TOHZmPb.png>

<http://i020.radikal.ru/0810/10/554550847315.png>

<http://papus666.narod.ru/clipart/k/kow/korova23.png>

Бидон с

молоком.stroy-union.ru/l1153772/images/photocat/466x/822550.jpg

Винтик и

шпунтик.tub-ru.yandex.net/i?id=0d8c6479cc359bdce0fb55e2f71b788e&n=33&h=215&w=215

Малыш и

[Карлсон](http://www.kapitoshka.net/wp-content/uploads/2013/09/karlson1.jpg)

Ремонт

[дороги](http://www.molodoi.ee/sites/default/files/53.jpg)

Чашка

[чая](http://www.coollady.ru/pic/0003/036/02.jpg)

Коробочка с

[бантиком](http://buton.ru/admin/pictures/5023s.jpg)

Сосн

<http://us.123rf.com/450wm/psamtik/psamtik0811/psamtik081100287/3926187-old-pine-tree-isolated-on-white.jpg>

Берёз

<http://wallpapers1920.ru/img/picture/Nov/19/b61172f80c81e7637936c8fe3619de9e/3.jpg>

Сушёные

[яблоки](http://www.uz.all.biz/img/uz/catalog/85760.jpeg)

Сушёные

[сливы](http://rehiptom.ru/image/cache/data/102-500x500.jpg)

Смесь

[сухофруктов](http://rehiptom.ru/full/files/lists/Products/52_Image_1401734729_IMG_3235.JPG)