

Проценты в сказках

5 класс

Задача 1.

Вини- Пух пошел в лес за медом. Он набрал 4,2 кг меда. По дороге домой Вини съел 30% меда. Сколько килограммов меда съел Вини-Пух?



Задача 2.



У Буратино было 20
сольдо, из которых 40%
он потратил на азбуку.
Сколько сольдо Буратино
потратил на азбуку?

Задача 3 Королевич Елисей во время поисков невесты совершил 150 выстрелов. Из них только 28 % стрел попали в мишень.



Сколько стрел достигли цели?

Задача 4

Кролик посадил у себя в саду 250 луковиц тюльпанов красного цвета. Но 8% тюльпанов выросло желтыми. Сколько тюльпанов оказались желтыми?



Задача 5

За три дня Чебурашка с друзьями собрал 400 кг апельсинов. В первый день они собрали 40% , во второй – 20% всех апельсинов. Сколько кг апельсинов собрали в третий день?



Задача 6

Незнайка хочет построить башню высотой 145 см. Он уже выстроил 40% башни. Сколько сантиметров ему осталось построить?



Задача 7 У Джека Воробья в команде 200 пиратов. 30 % из них одноглазые. Сколько одноглазых пиратов в команде Джека?



Задача 8 От острова Буяна до царства Салтана 200 км. Купцы проплыли 42% пути.



Сколько км им
осталось проплыть?

Задача 9

Караван Али-Бабы вез 1500 м ткани. Ткань нового образца составляла 45%. Сколько ткани нового образца вёз караван?



Задача 10

У волшебника Сулеймана 3000 сосудов, наполненных зельем разных цветов.

Синего цвета в сосудах составляет 42%. Сколько сосудов наполнили синим зельем?



Задача 11

У Василисы Прекрасной в лесу было 200 друзей-зверей. Птицы составляли 35%. Сколько птиц дружило с Василисой?



Задача 12

Незнайка на день рождения принесли 10 конфет.. 26% он отдал Гуньке, 14% доктору Пилюлькину, а остальные оставил себе. Сколько конфет Незнайка оставил себе?



Задача 13

Во дворец на бал царь пригласил 200 гостей. Среди приглашенных 65% были принцессы, остальные принцы. Сколько на бал прибыло принцев?



$$200 : 200 \times 65 = 130(\text{ п})$$
$$200 - 130 = 70(\text{ п})$$

Задача 14

Змей Горыныч летел лесом в 300 га. И случайно сжег 25% площади леса. Сколько га леса сжег Горыныч?»



Задача 15

Карлсон взял у Малыша немного варенья. Дома он сразу же съел 150 г варенья, что составило 60% всей покупки. Сколько килограммов варенья взял Карлсон у Малыша?



Задача 16

Вини Пух пошел на день рождения к Пятачку. Он решил подарить имениннику горшочек варенья, но по дороге съел 15%, что составило 300 граммов. Сколько граммов варенья было в горшочке?



Задача 17

Гена и Чебурашка собирали металлолом. Чебурашка собрал 3,5 кг, что составляет 28% собранного вместе. Сколько килограммов собрали Гена с Чебурашкой ?



Задача 18

Бояре угостили белочку орехами.

Они дали ей 25 орехов, их которых 32% составлял орех-фундук.

Сколько фундука дали бояре белочке?



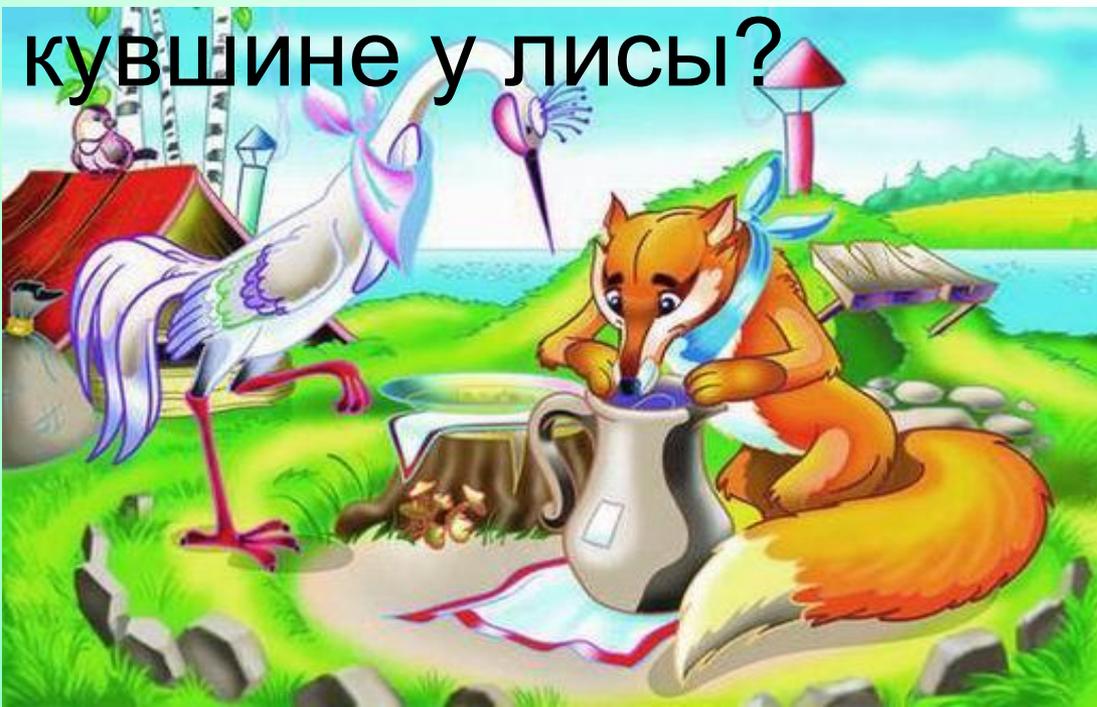
Задача 19

Старуха послала старика к золотой рыбке за исполнением ее желаний. обещала исполнить только 27 желаний, что составило 45% всех. Сколько желаний было у старухи?



Задача 20

Подружилась лиса с журавлём и решила его угостить сметаной. Журавль съел 1 литр сметаны, что составило 20 % всей сметаны лисы. Сколько сметаны было в кувшине у лисы?



Задача 21

Мальвина проводила уроки с Буратино. На математику они потратили 20 минут, что составило 40% всех уроков. Сколько времени занимались Мальвина с Буратино?



Задача 22

Чиполлино имеет огород площадью 56 кв.метров. Из них 14 кв.метров засажено цветами. Сколько процентов огорода засажено



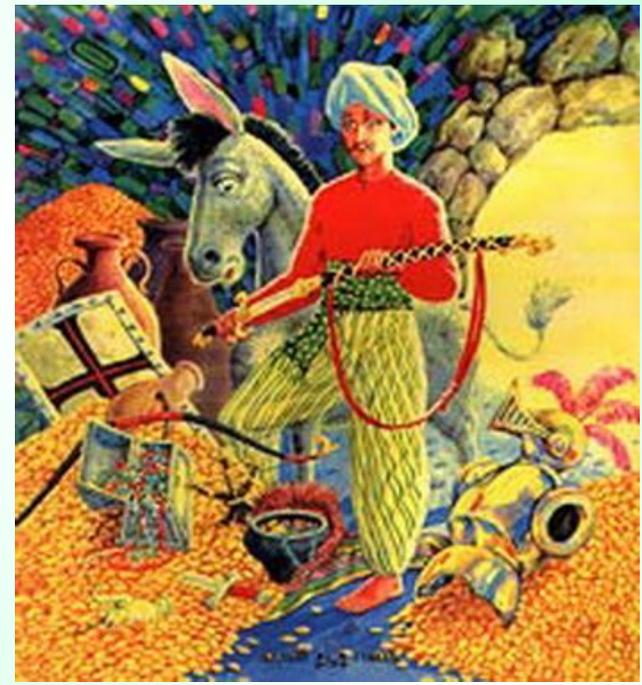
Задача 23

Царевна испекла для семи богатырей 50 пирожков. 15 пирожков было с мясом. Какой процент составляли остальные пирожки?



Задача 24

В пещере сорока разбойников было 400 золотых монет. Пока разбойники спали Али-Баба вынес 150. Сколько процентов золотых монет вынес Али-Баба?



Задача 25

Кот в сапогах отправился в замок к Людоеду. Расстояние между замком людоеда и замком короля 5 км. Кот в сапогах прошёл 3, 8 км. пути, а затем остановился отдохнуть. Какой процент пути прошёл кот?



Задача 26

Золушка приехала на бал во дворец, куда были приглашены дамы с кавалерами. Дам было на 16 больше. Сколько процентов составляли дамы, если кавалеров там было 24?



Задача 27

В кругосветной регате яхта Беда участвовала два дня. В первый день она проплыла 150 км, во второй на 100 км меньше. Какой процент пути яхта проплыла в первый день?



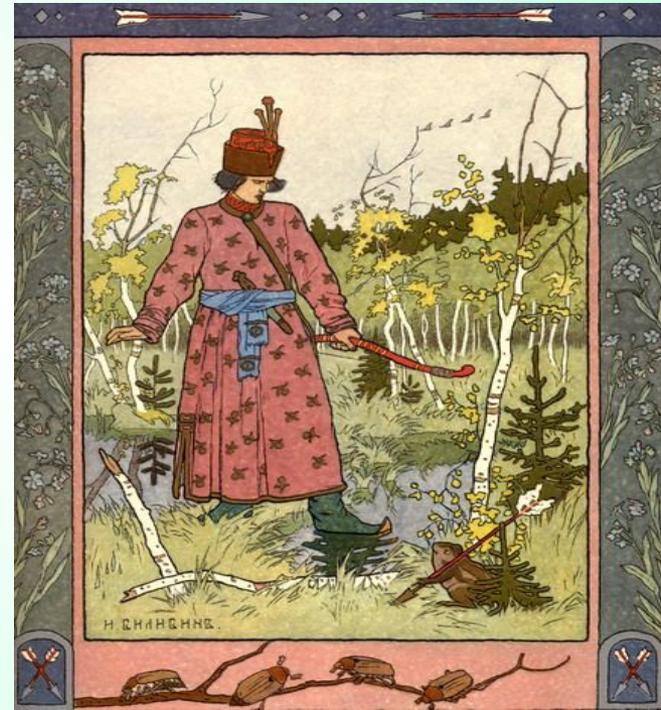
Задача 28

Иванушка-дурачок пошел охранять 30 га поля, засеянного пшеницей. Ночью по полю скакала кобылица и вытоптала 6 га. Сколько процентов поля вытоптала кобылица?



Задача 29

Иван-царевич, прыгая по болоту, насчитал 13 светло-зеленых и 12 темно-зеленых лягушек. Сколько процентов составляли лягушки темно-зеленые?



Задача 30

В подвале у Бабы Яги стояло 300 банок со снадобьями. 9 банок она отдала Кощею Бессмертному. Сколько процентов банок отдала Кощею?



Задача 31

Дом трёх медведей был площадью 50 кв.м. Спальная комната Михаила Потаповича 30% всей площади. У Марьи Потаповны комната 20 % всей площади , а комната Мишутки была 5 кв.м. Какова площадь гостиной ?



Задача 32

На столе в день рождения Малыша Карлсон увидел пончики. До прихода гостей Карлсон съел 50% , а затем 40% остатка. После этого осталось всего 3 пончика. Сколько пончиков было у Малыша?



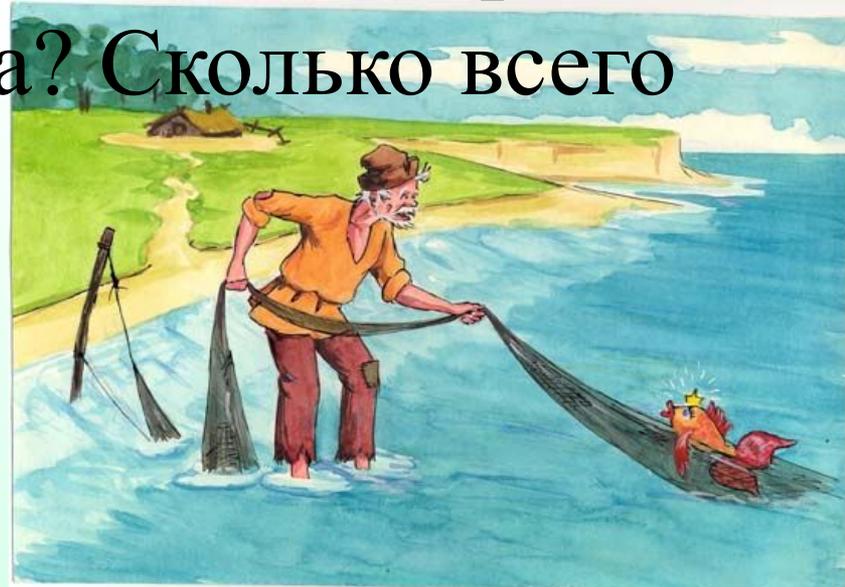
Задача 33

Руслан схватил бороду
Черномора и отрубил 82%
бороды. Сколько метров длина
бороды карлика, если 5% от
оставшейся части равно 2 м ?



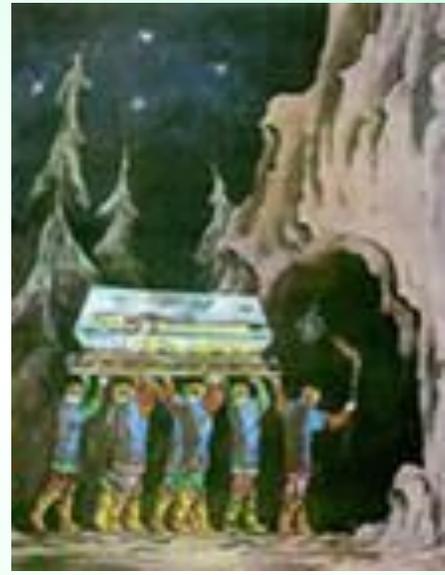
Задача 34

Прежде, чем поймать золотую рыбку, старик ждал 2 часа. Сначала он выловил тину, затем пришел невод с травой морской. Когда прошло еще 15% времени, что составило 3 часа, старик наконец поймал золотую рыбку. Сколько процентов времени ждал старик, пока ему не попала тина? Сколько всего ждал старик?



Задача 35

Семь богатырей несли гроб с мертвой царевной. Они шли по болотам 20% всего пути, по лесу прошли 5 км, что составило 10% пути по болотам. Каков весь пройденный путь?



Задача 36

У царя Дадона в казне хранилось золото. На строительство замка он потратил 23%, на пир 2% золота, и у него осталось 6000 золотых монет. Сколько золотых монет было в казне у Дадона?

