

Урок математики



«Математическая цепочка»

Врачи утверждают, что если съесть 600 г этой ягоды, то человек запасется витаминами на всю зиму. О какой лечебной ягоде идёт речь?



Черника 65



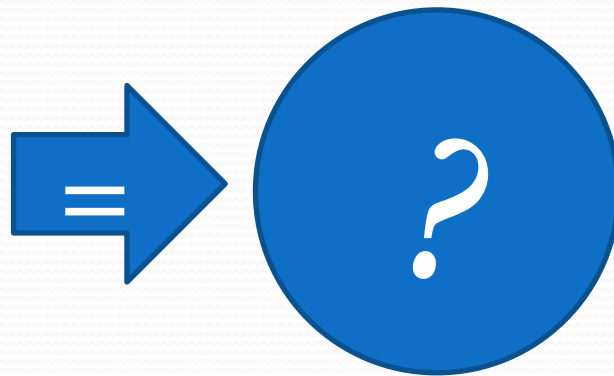
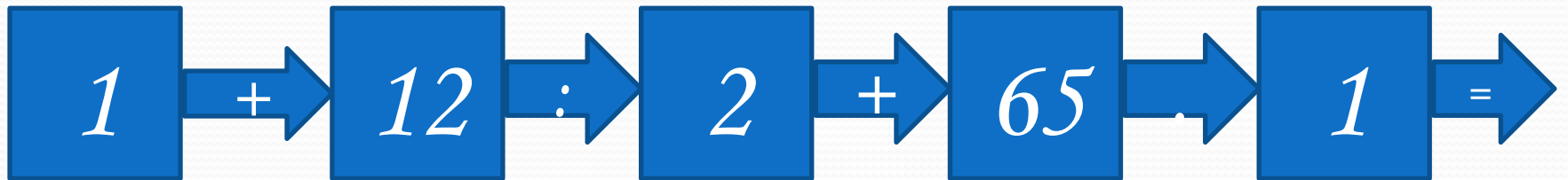
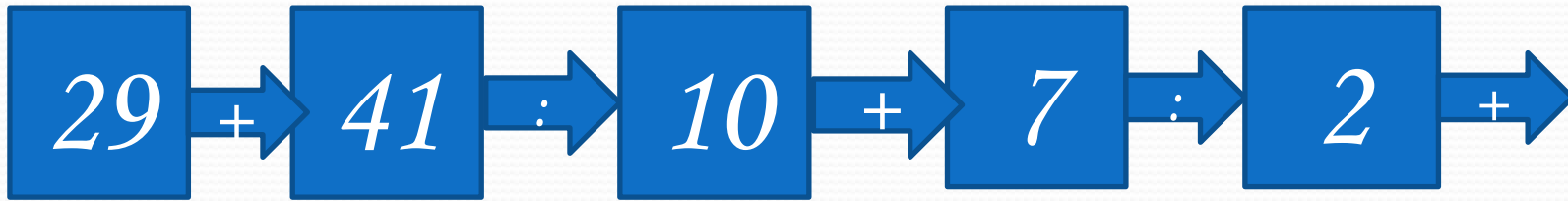
Земляника

75



Клюкв
а

95



Ответ: *75*

Земляника



Решаем устно:

$$200 : 40$$

$$(1200 - 600) : 300$$

$$280 : 7$$

$$3 \cdot (350 + 150)$$

$$1000 : 50$$

$$(840 - 140) + 380$$

$$560 : 8$$

$$900 + (1465 - 365)$$

Задача на движение

Идя со скоростью 12 км/ч, лыжник прошёл без остановки 36 км.

Сколько часов он шёл?



СКОРОСТЬ	ВРЕМЯ	РАССТОЯНИЕ
12 км/ч	?	36 км

$$S : V = t$$

Решение:

$$36 : 12 = 3(\text{ч})$$



Ответ: 3 часа шёл
ЛЫЖНИК

«Математическая цепочка»

Какой зверь самый ЧИСТОПЛОТНЫЙ?



Заяц

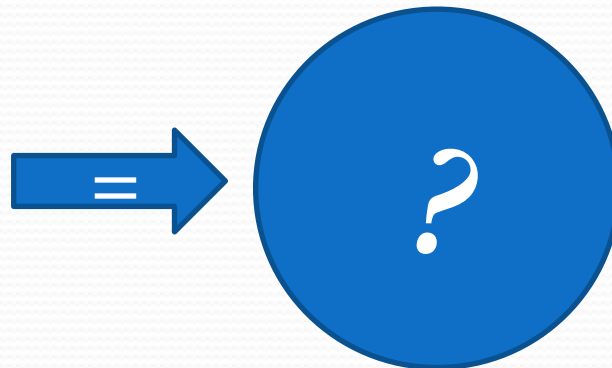
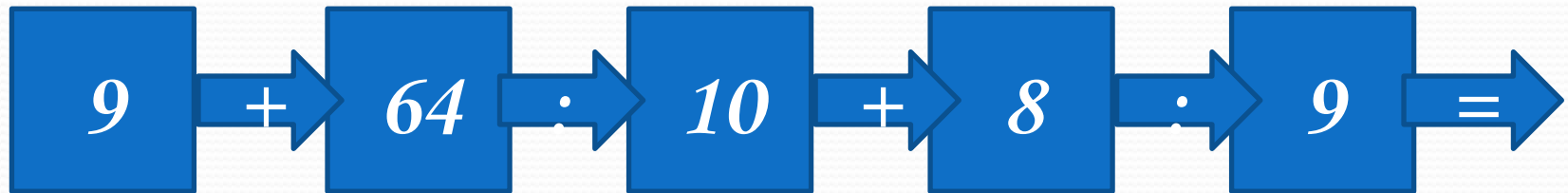
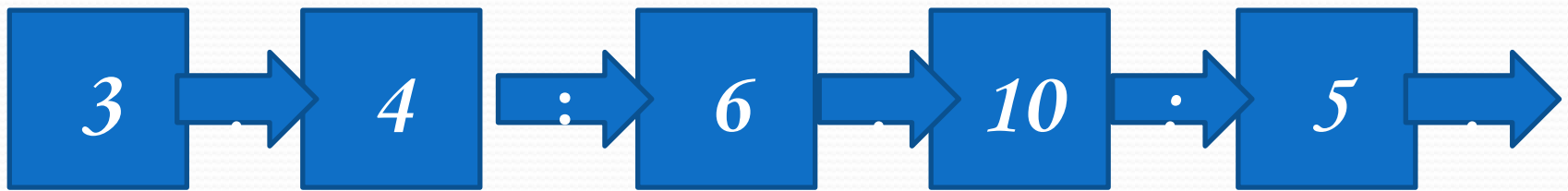
4

Ёж 12



Барсук

2



Ответ: 2



Барсук

Считаем устно:

$$16200 + 800$$

$$(600 + 800) : 2$$

$$700 + 14300$$

$$(2200 - 400) : 9$$

$$8400 + 1600$$

$$(4000 + 2400) : 8$$

$$4800 + 500$$

$$(10000 - 1900) : 9$$

Задача на движение

За 2 часа велосипедист проехал 18 км. Сколько километров он проедет за 3 ч с той же скоростью?

СКОРОСТЬ	ВРЕМЯ	РАССТОЯНИЕ
? км/ч	2 часа	18 км
? км/ч	3 часа	?



$$S : t = v$$

$$v \cdot t = S$$

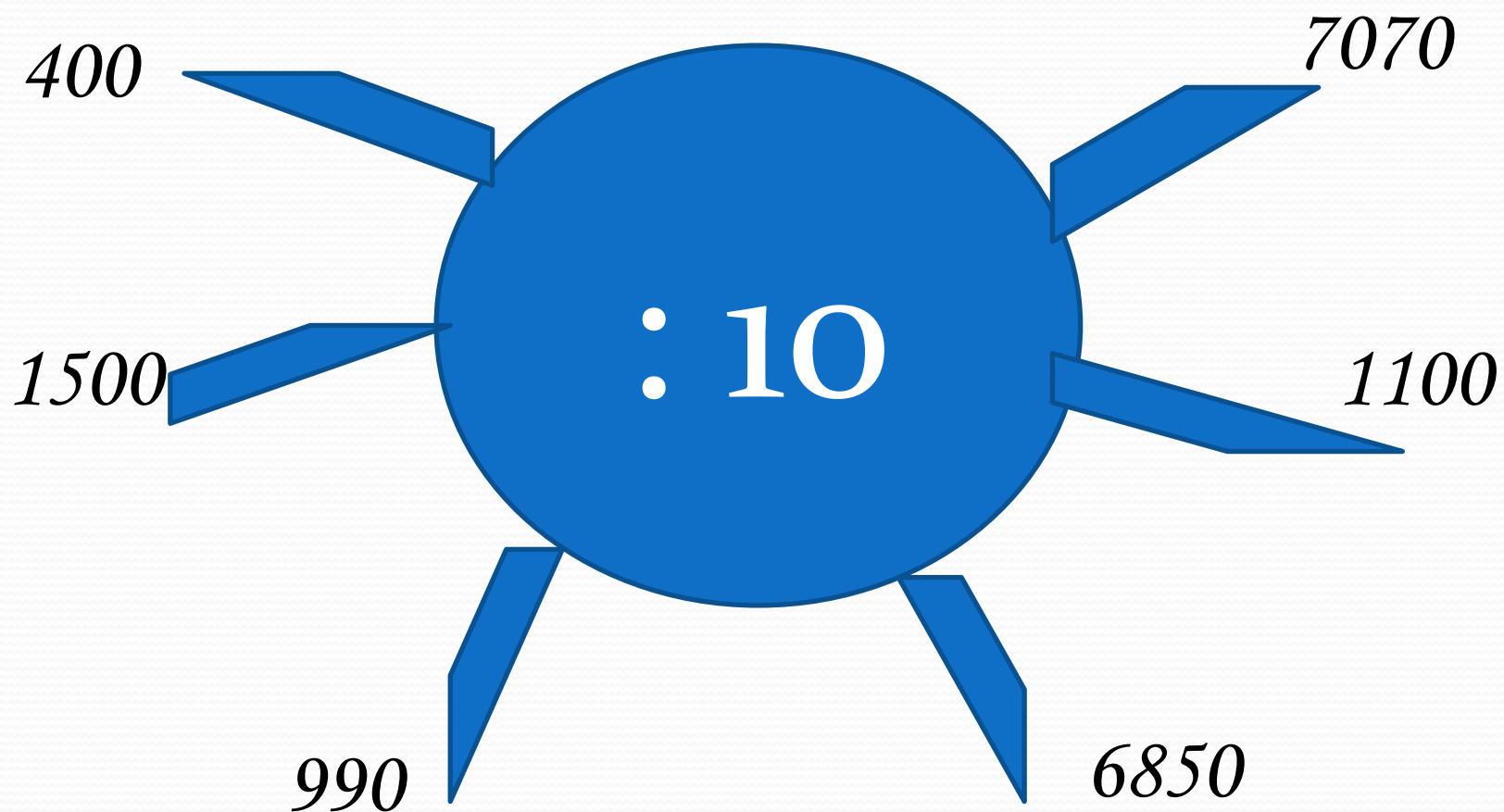
Решени 1) $18 : 2 = 9$ (км/ч) – скорость;

e:

$$2) 9 \cdot 3 = 27 \text{ (км)}$$

Ответ: 27 км велосипедист пройдёт с той же скоростью за 3 часа.

Считаем устно: Игра «Молчанка»



Московский Кремль



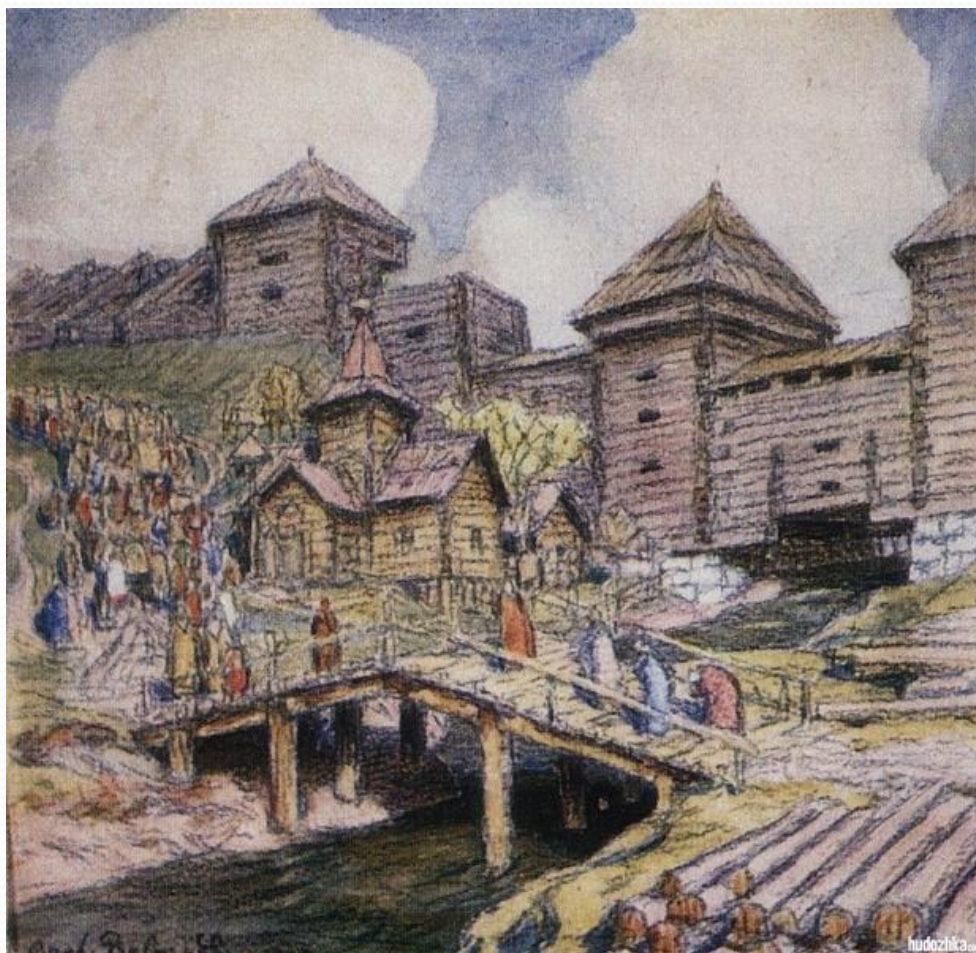
Московский Кремль XIV в. Занимал площадь 15000 квадратных метров. Площадь Кремля, построенного при Юрии Долгоруком, была на 75000 квадратных метров больше, чем в XI веке. Вычислите площадь нового Кремля.

Ответ:

$$15000 + 75000 = 90000 \text{ (м}^2\text{)} -$$

Площадь нового Кремля

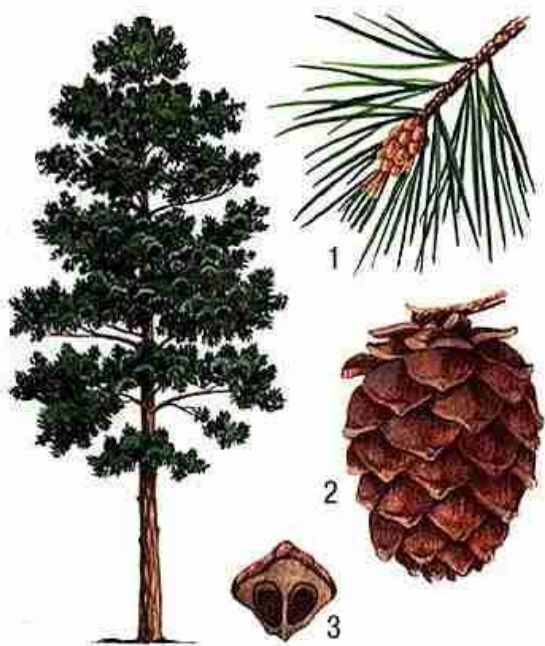
Ров первого деревянного Кремля имел глубину 5 м, а ширину – в 3 раза больше, чем глубину.
Вычислите ширину рва.



Ответ:

$5 \cdot 3 = 15$ (м) – ширина рва
первого деревянного
Кремля

Внутренние детали Московского Кремля
сделаны из этого дерева и служат уже 500
лет.



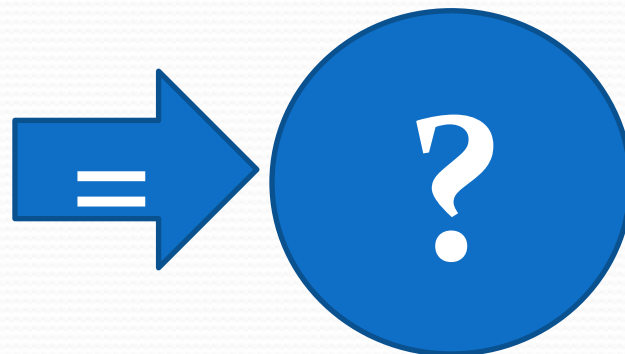
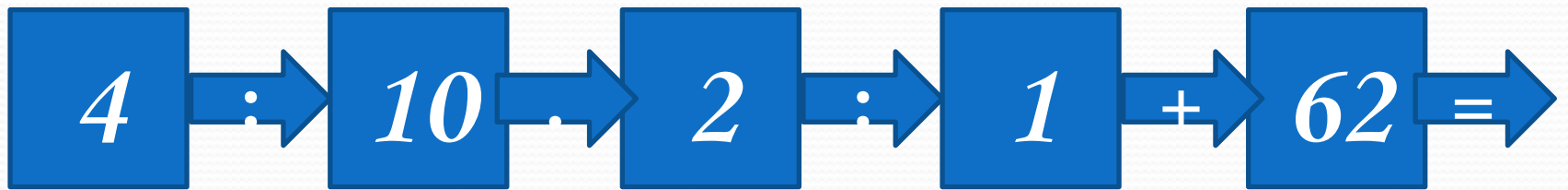
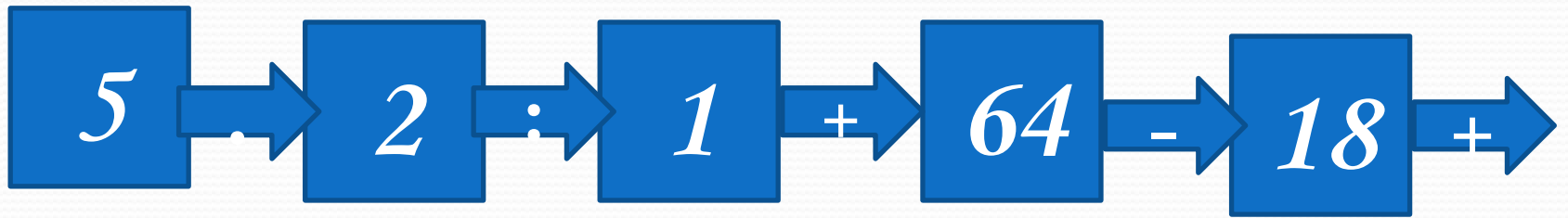
Кедр 57



СОСНА



Лиственниц
а 74



Ответ: 74

Лиственниц
а



Древесина
этого дерева
не гниёт, а со
временем
становится
твёрже.

В какой стране родилась традиция отмечать Новый год?



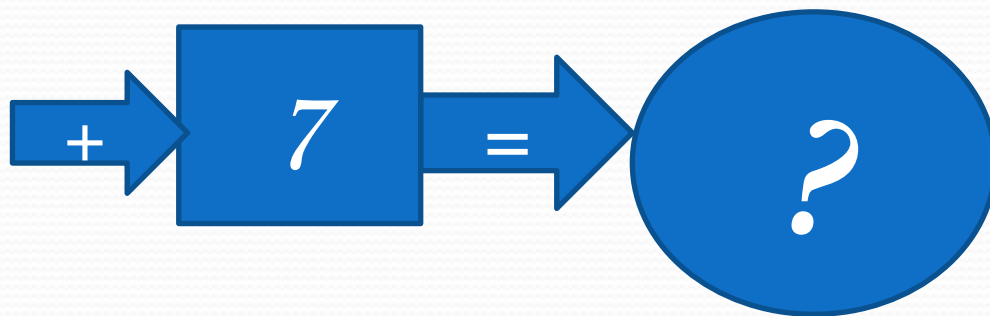
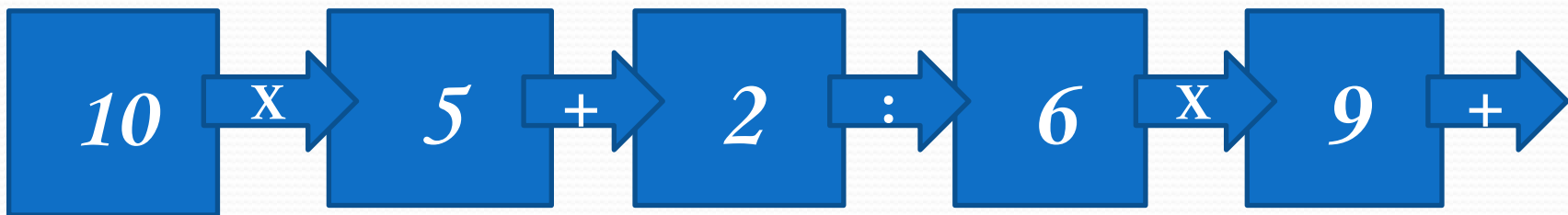
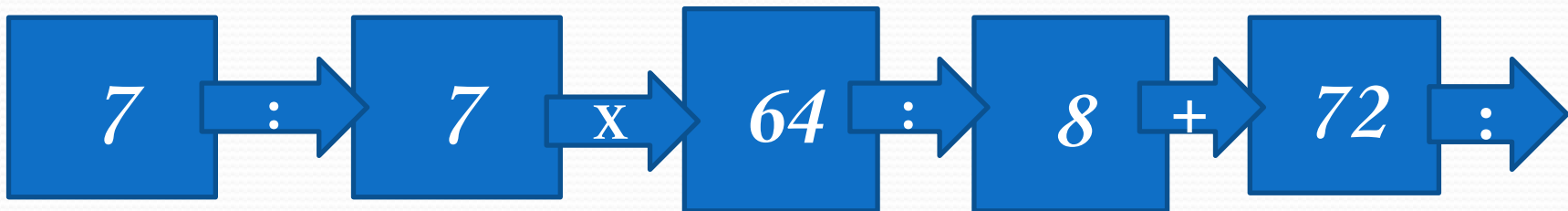
Англия
70

Россия



Италия 27





Ответ: 70

Традиция отмечать Новый год зародилась в



Считаем устно:

$$6 \text{ Т} = \dots \text{ КГ}$$

$$3 \text{ Т } 200 \text{ КГ} = \dots \text{ КГ}$$

$$8 \text{ Т } 10 \text{ КГ} = \dots \text{ КГ}$$

$$5 \text{ Ц} = \dots \text{ КГ}$$

$$3 \text{ Ц } 80 \text{ КГ} = \dots \text{ КГ}$$

$$2 \text{ Ц } 5 \text{ КГ} = \dots \text{ КГ}$$

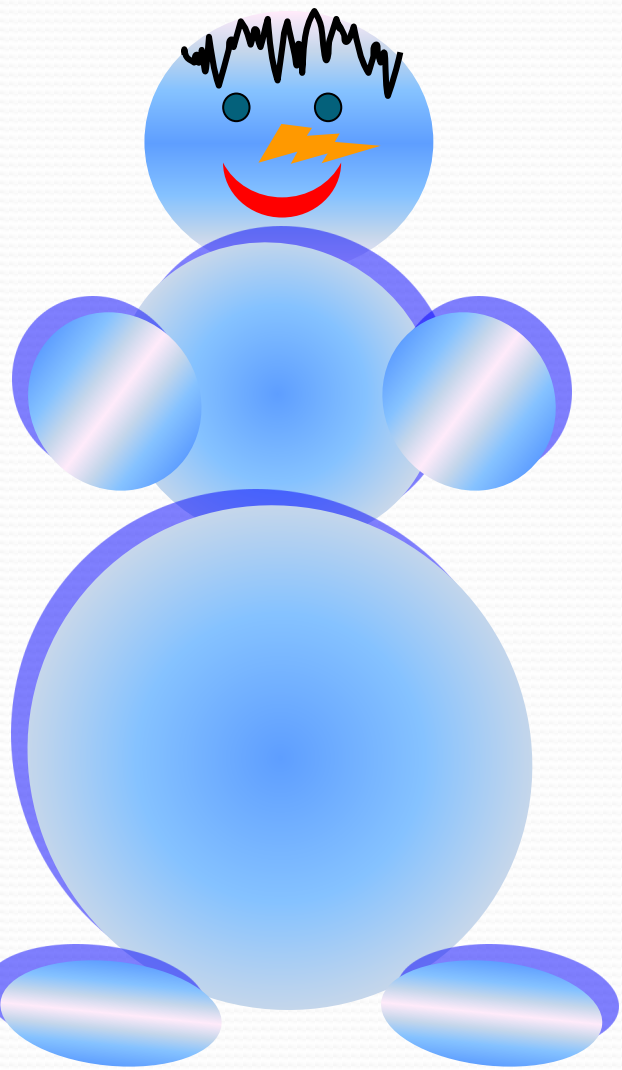
Молодцы!!!

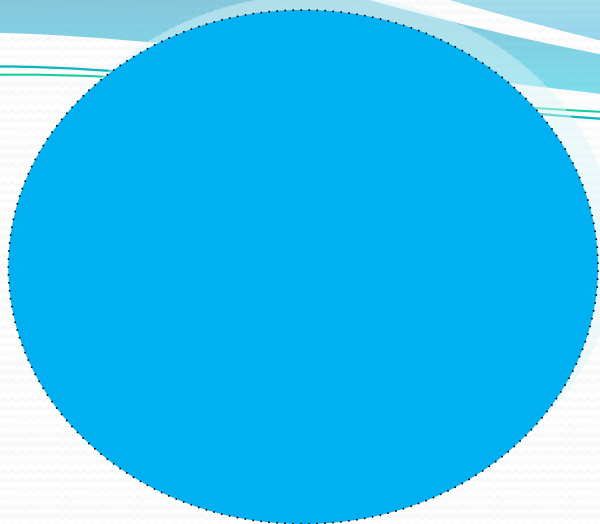
!



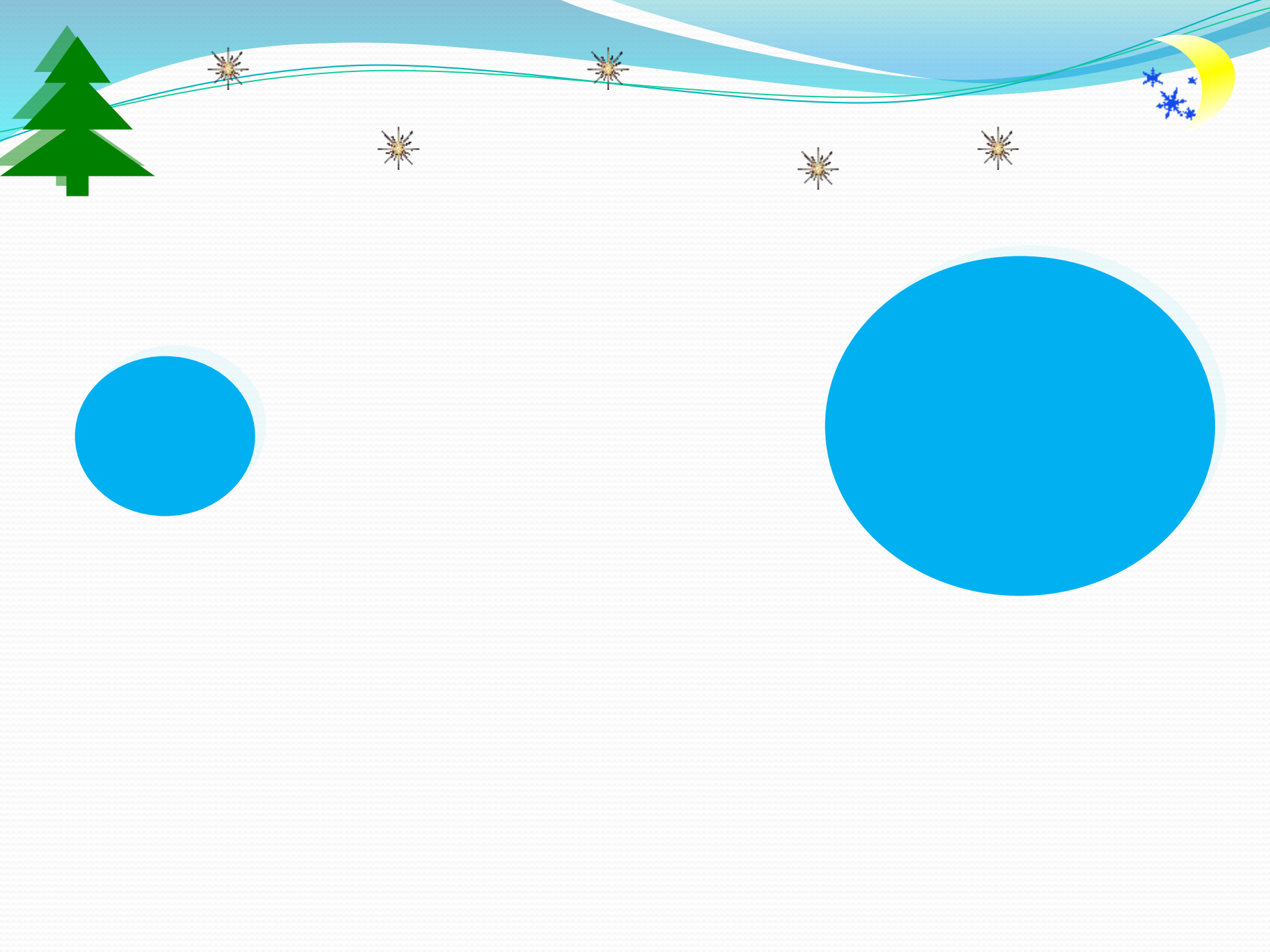
Отдохни

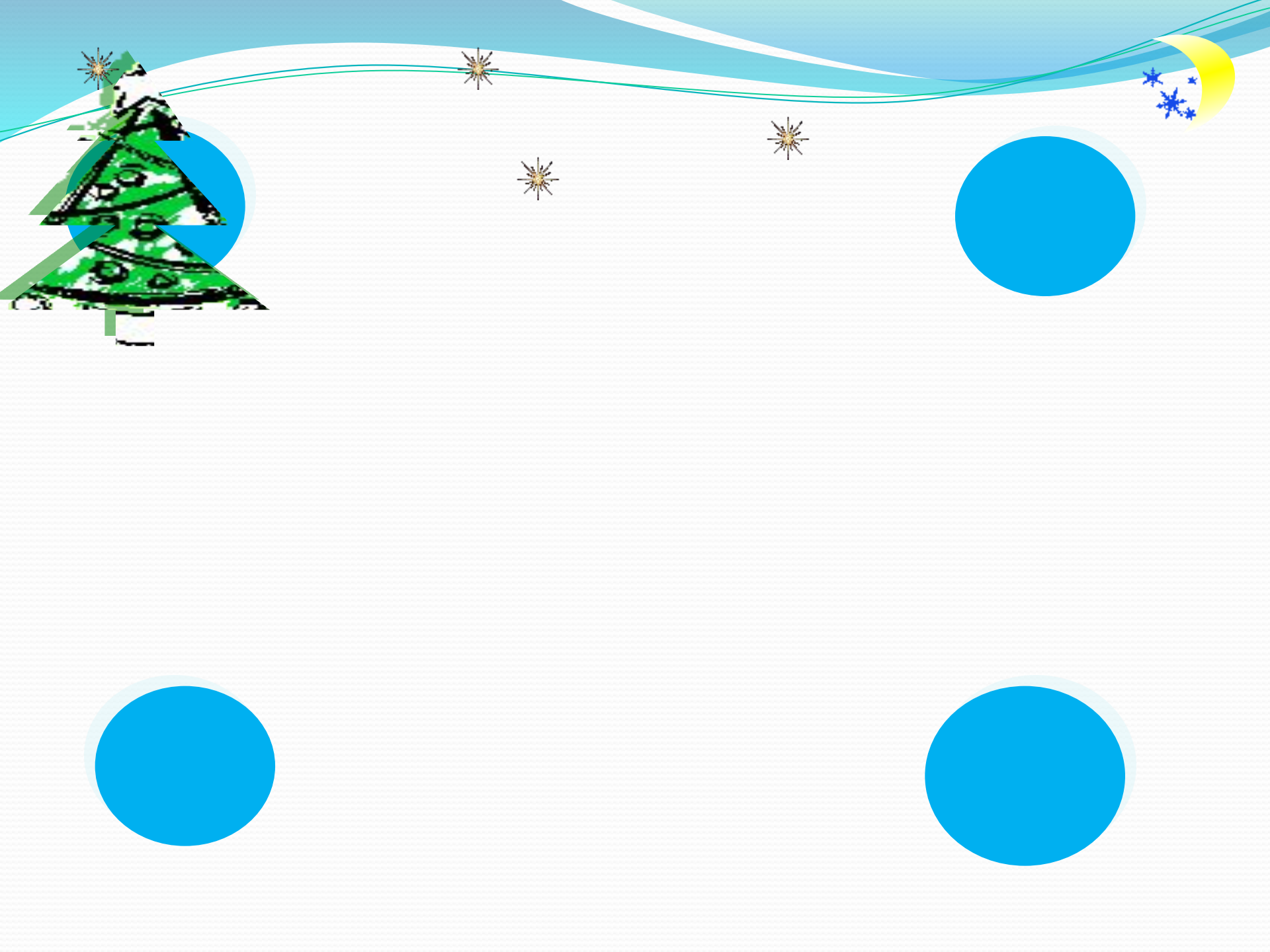
!

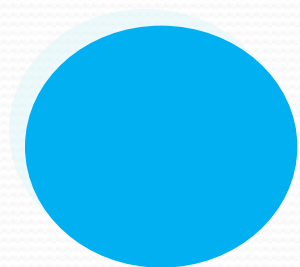
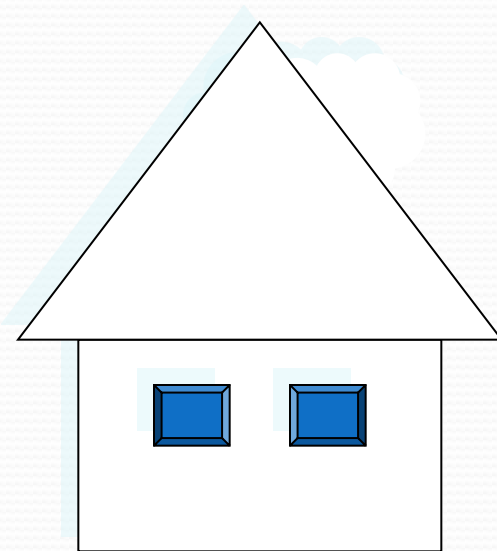


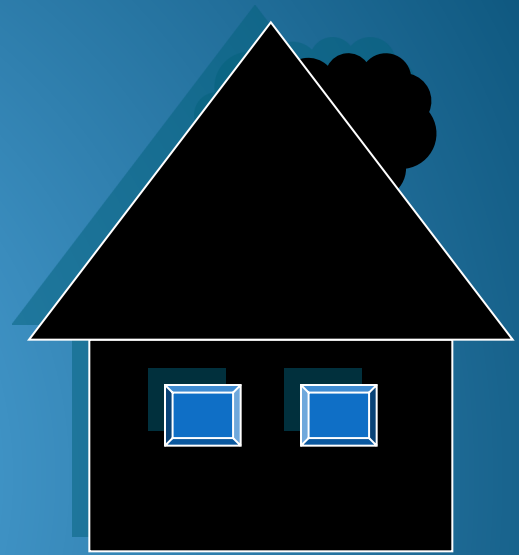
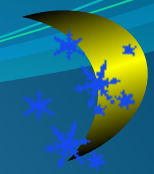


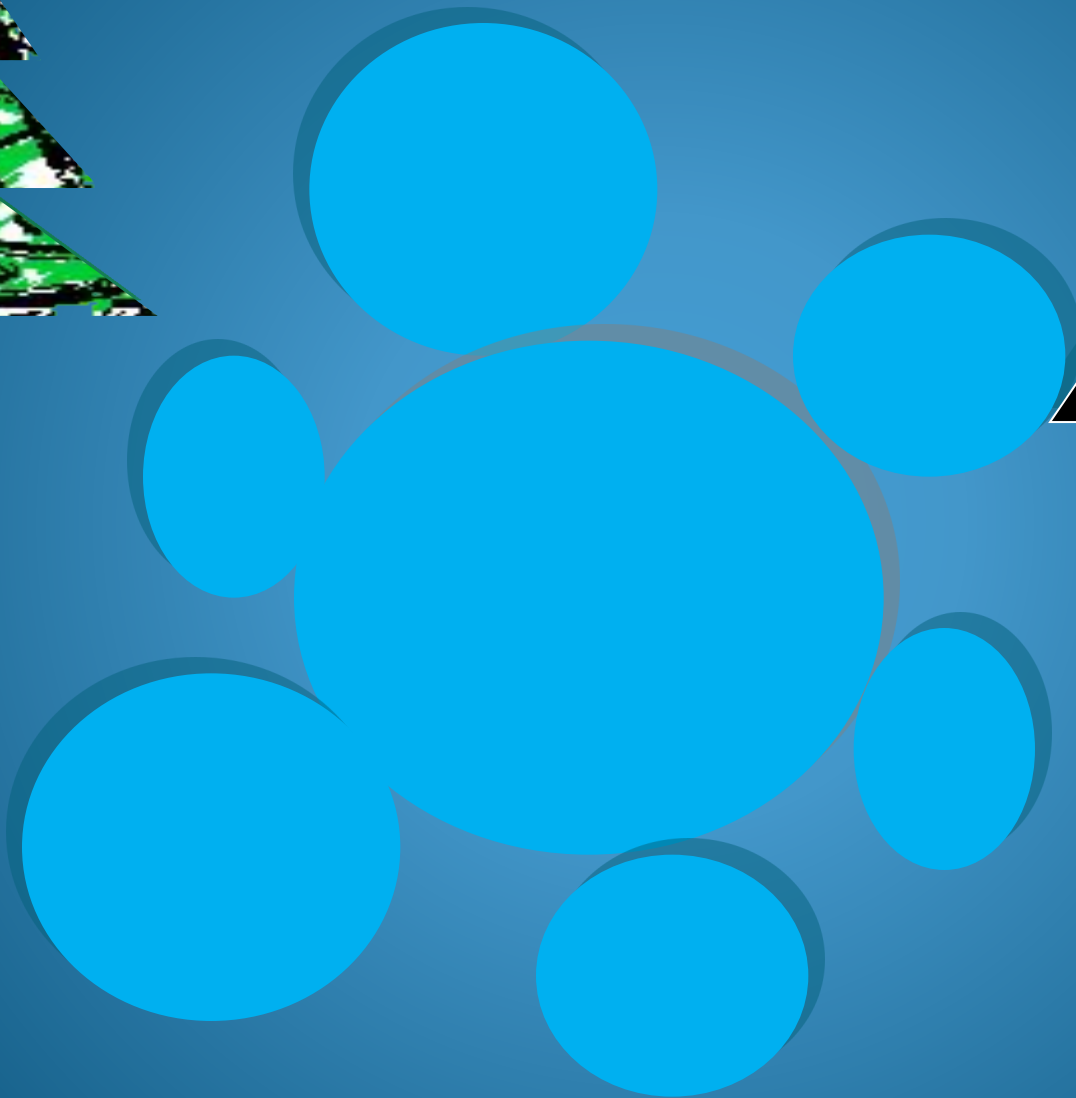
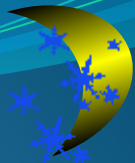
Землефертика







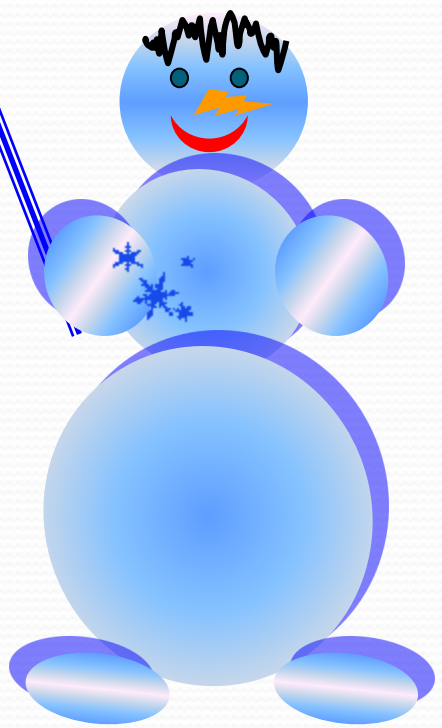




РЕБЯТА,



БЕРЕГИТЕ



ЗРЕНИЕ!

Самостоятельная работа

№162, №163



Задача №163

	Масса слив в 1 ящ. или корз.	Количество	Масса слив
Ящики	?, на 5 кг меньше	?, на 86 шт. больше	?
Корзины	?	6 шт.	84 кг

A red question mark is placed to the right of a bracket that spans the 'Масса слив' column for both 'Ящики' and 'Корзины', indicating that the total mass of these two categories is unknown.