



*Современный*

Учительский портал

Летний марафон

интерактивных игр

# Сладкий улей

Интерактивная игра по теме  
«Проценты»



Автор: Каракулова Наталья Анатольевна  
учитель математики высшей категории  
г. Пермь



# Сладкий улей

Трудолюбивые пчелки Майя и Райя строят соты из воска и заполняют их нектаром. Решив последовательно задачи 1-5, вы узнаете, какие соты заполнили пчелки в своем улье.

## Правила игры

1. Решите задачу.
2. Далее необходимо щёлкнуть по соответствующему вашему ответу шестиугольнику.
3. Если ответ верный, появится улей(домик пчел), щелкните по улью и произойдет переход к следующему заданию.
4. Если ответ неверный, то улей не появится и вы не перейдете к следующему заданию. Решите задачу заново.



1. Пчелка Майя принесла 4г нектара липы и 6г нектара гречихи. Сколько процентов принесенного нектара составил нектар липы?

Майя



Райя



60	40	20	80
38	25	21	
76	12	39	35
50	35	60	
400	75	100	400
48	18	96	
36	120		

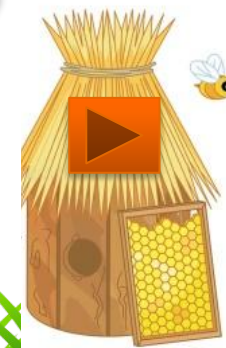
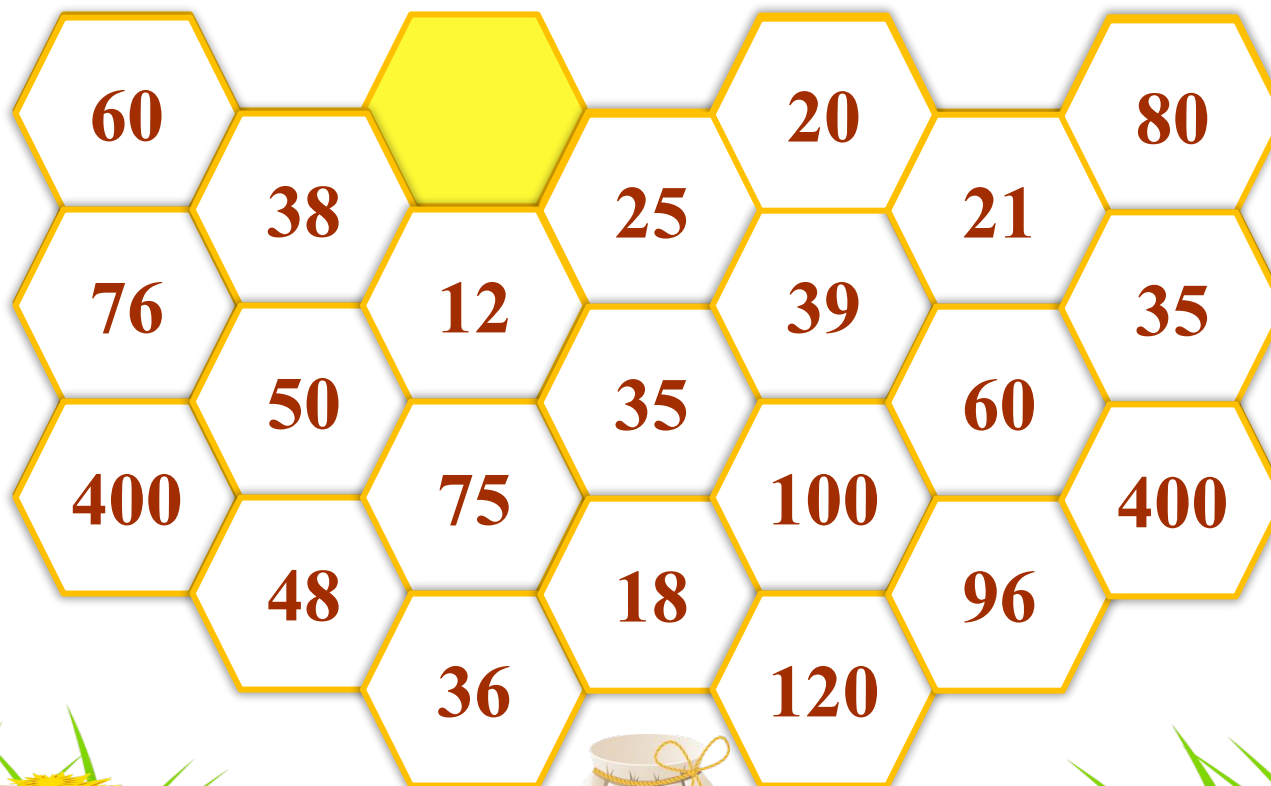


2. За лето пчелка Майя собрала 50кг меда. Через некоторое в улье осталось 24% массы меда. Сколько килограммов меда взято из улья?

Майя



Райя

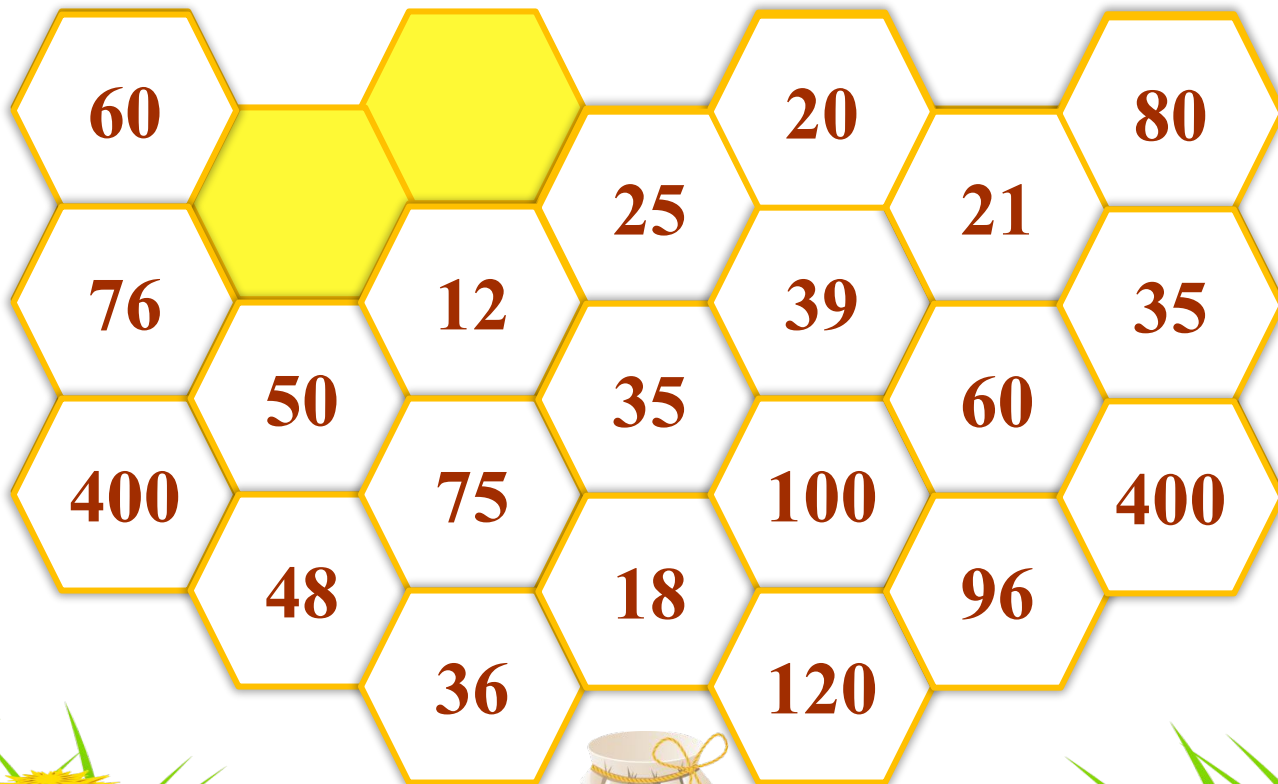


3. Из собранного пчелой Майей меда пасечник откачал 80%, оставив ей 10кг меда. Сколько килограммов меда было запасено пчелой?

Майя



Райя

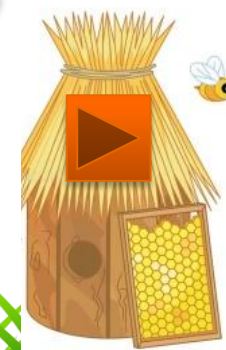
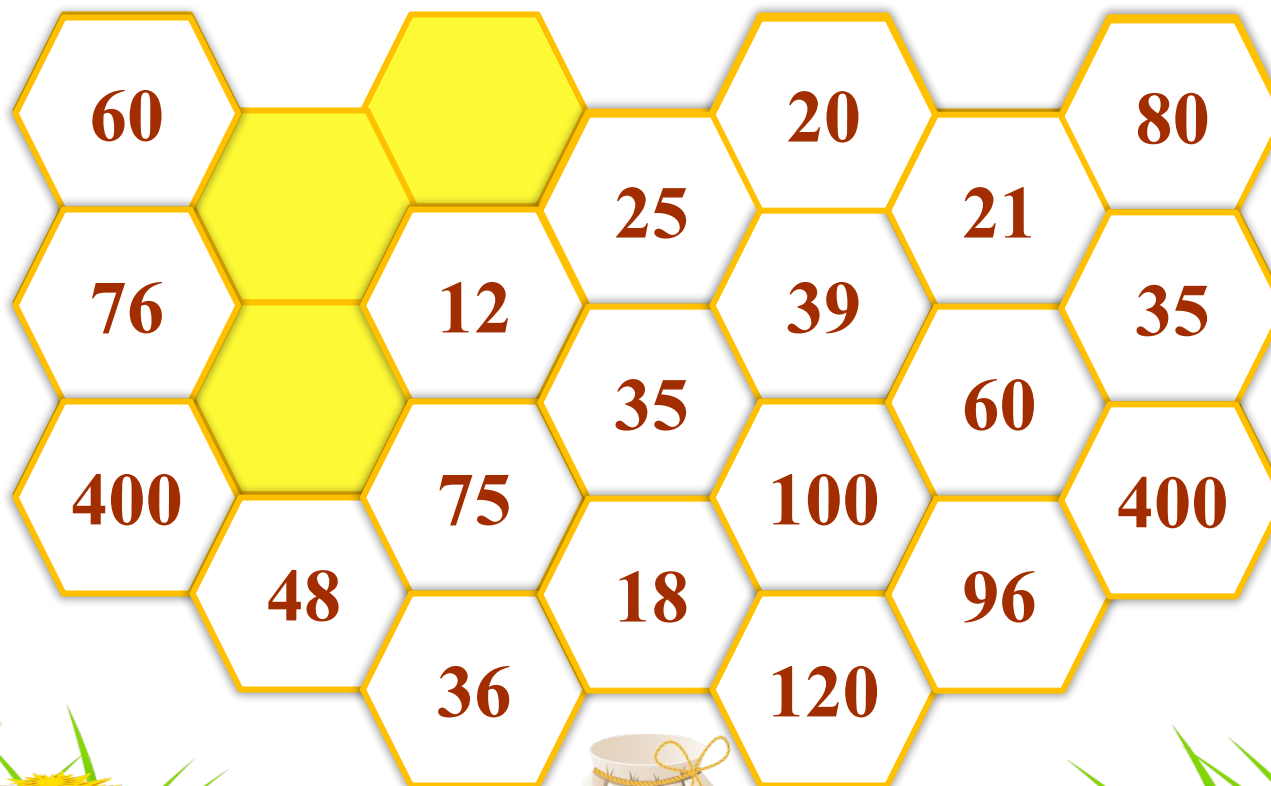


4. После испарения 20% воды из нектара образуется мед. Сколько нектара надо запасти пчелке Майе, чтобы получить 60 кг меда?

Майя



Райя

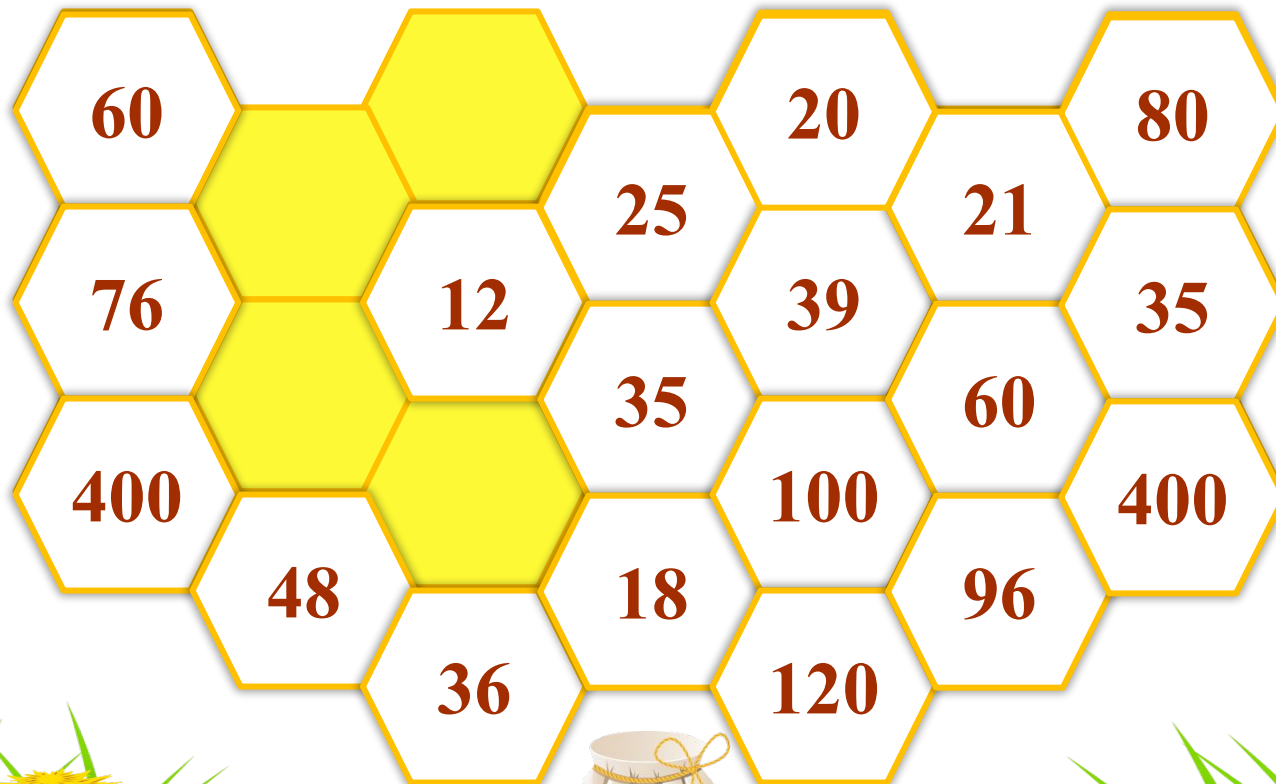


5. В улье у Майи несколько килограммов меда. После того, как пасечник откачал из улья 50% меда, а затем еще 50% остатка, в улье осталось 9 кг меда. Сколько килограммов меда было в улье первоначально ?

Майя



Райя

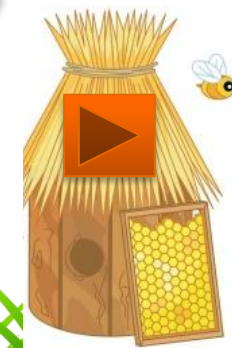
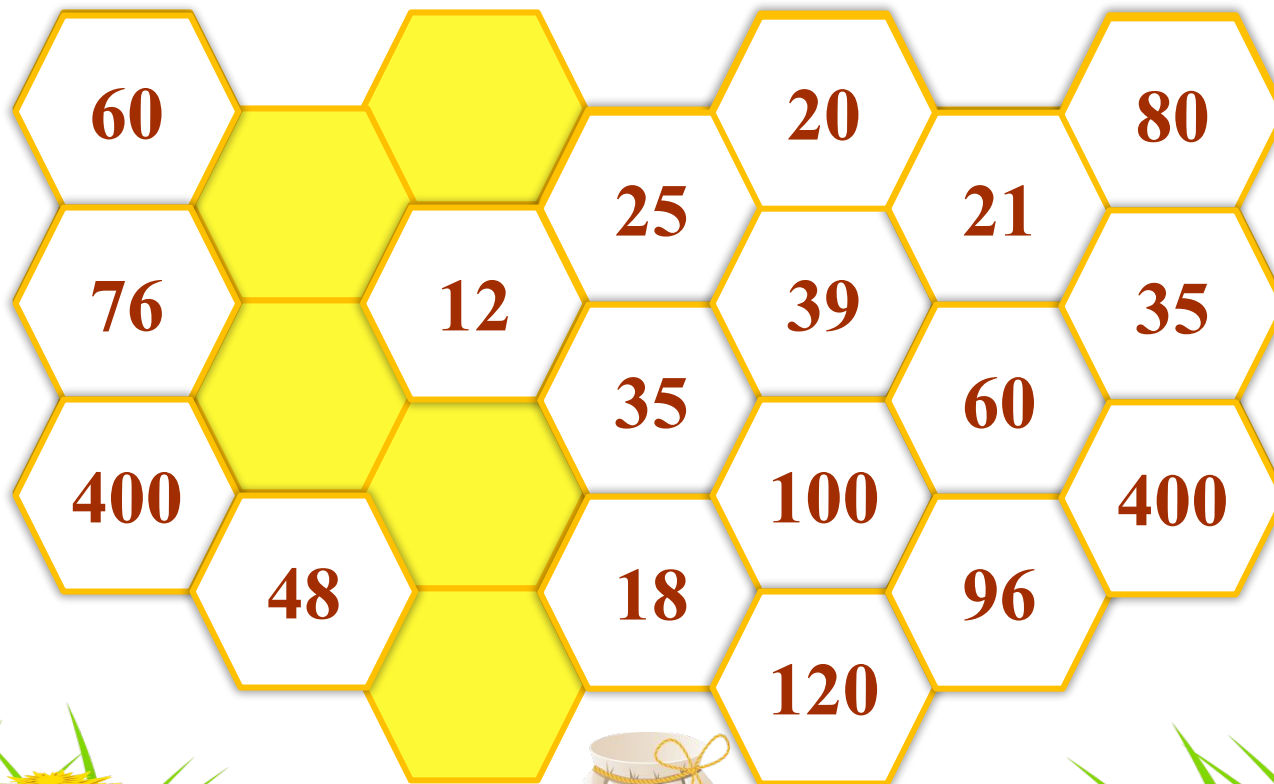


1. Пчелка Райя принесла 8г нектара липы и 2г нектара гречихи. Сколько процентов принесенного нектара составил нектар гречихи?

Майя



Райя



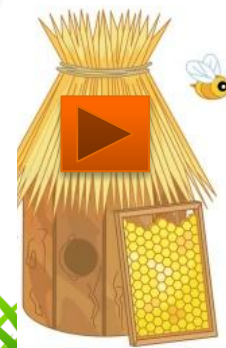
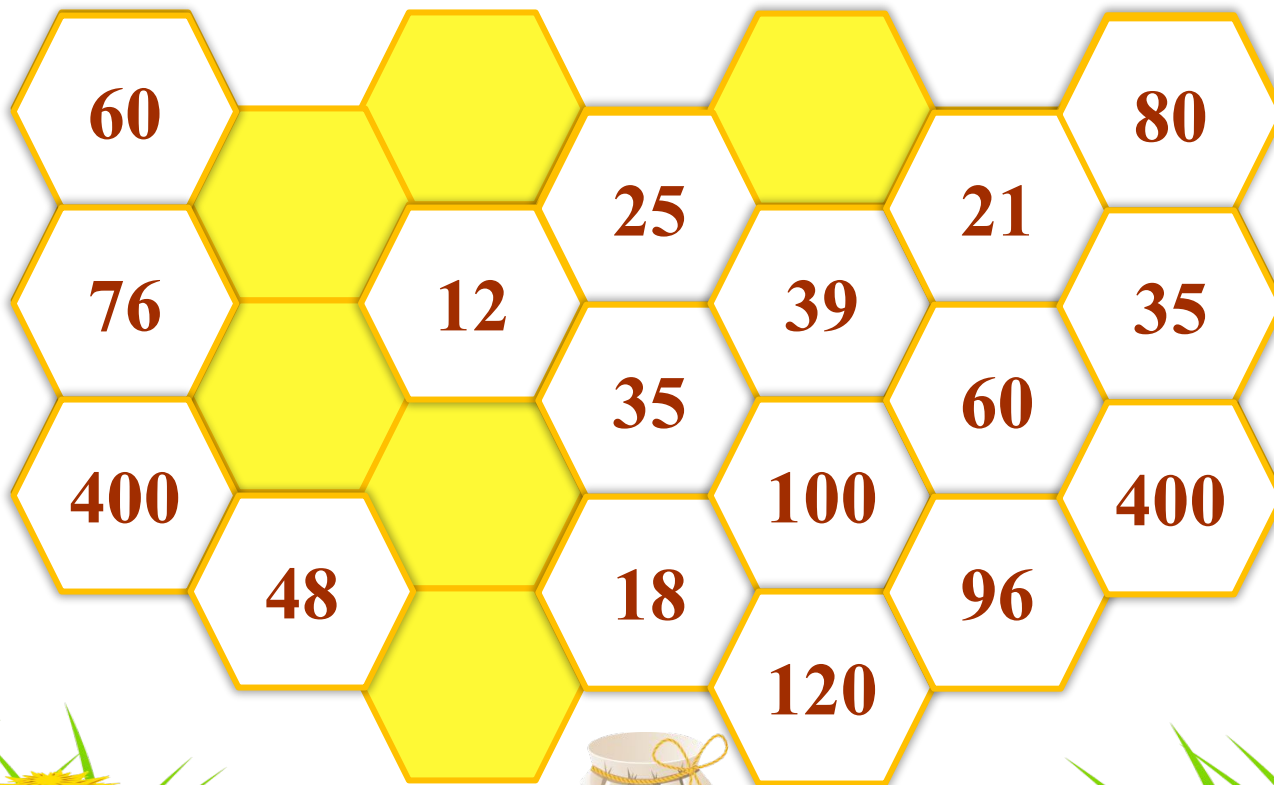


2. За лето пчелка Райя собрала 60кг меда. Через некоторое время из улья взято 65% массы меда. Сколько килограммов меда осталось в улье?

Майя



Райя

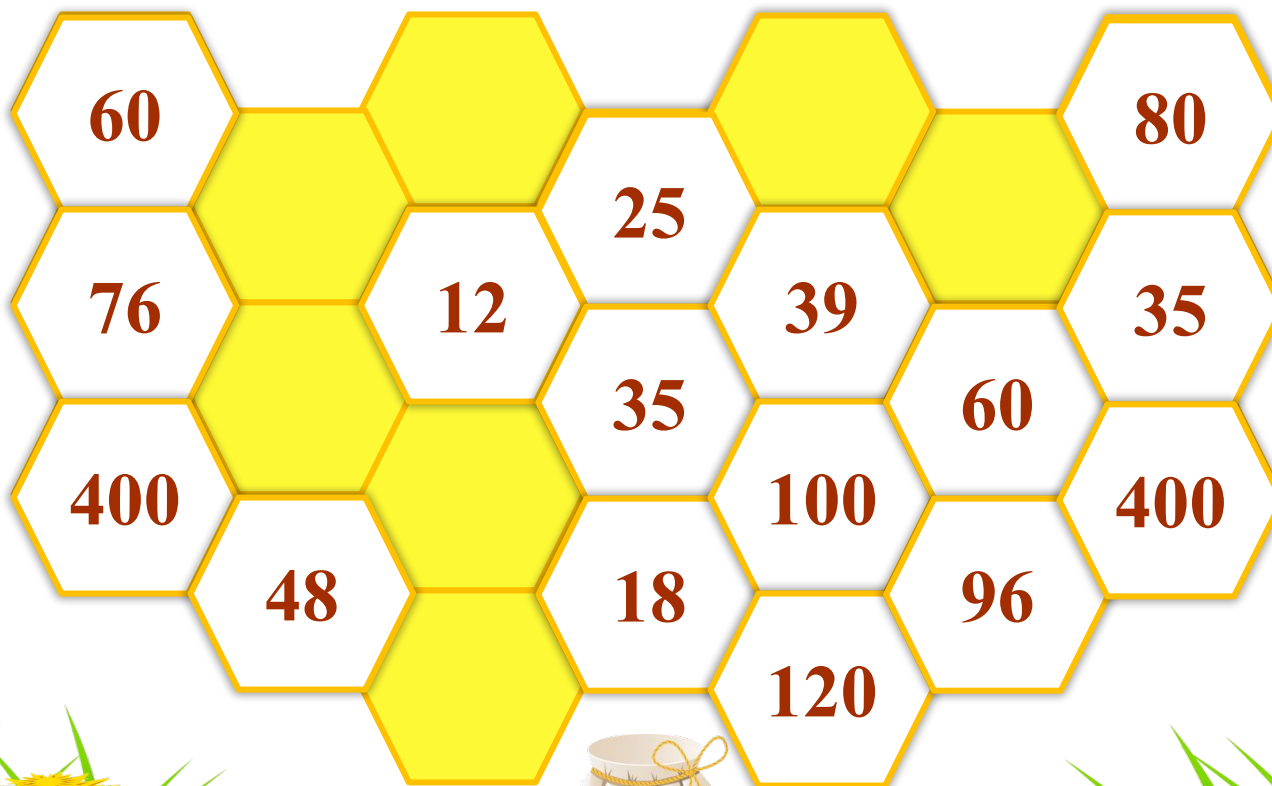


3. Из собранного пчелой Райей меда пасечник откачал 70%, оставив ей 18кг меда. Сколько килограммов меда было запасено пчелой?

Майя



Райя

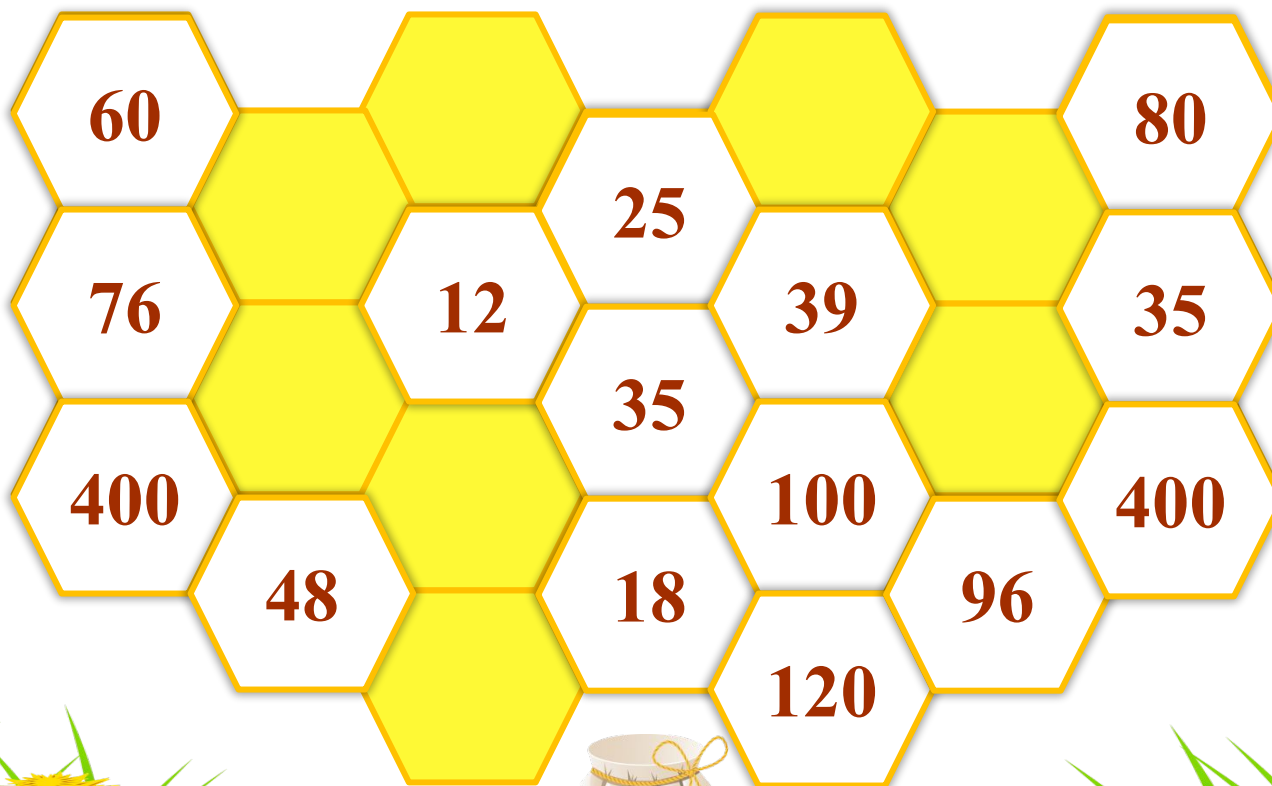


4. После испарения 20% воды из нектара образуется мед. Сколько нектара надо запасти пчелке Райе, чтобы получить 80 кг меда?

Майя



Райя



5. В улье у Райи несколько килограммов меда. После того, как пасечник откачал из улья 25% меда, а затем еще 70% остатка, в улье осталось 27 кг меда. Сколько килограммов меда было в улье первоначально ?

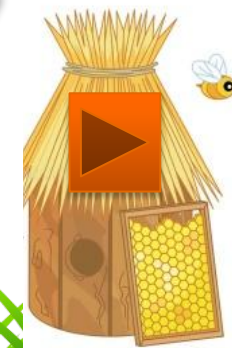
Майя



Райя

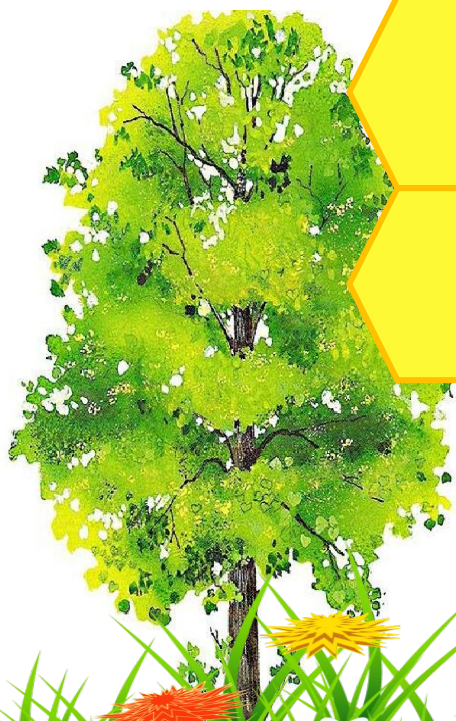
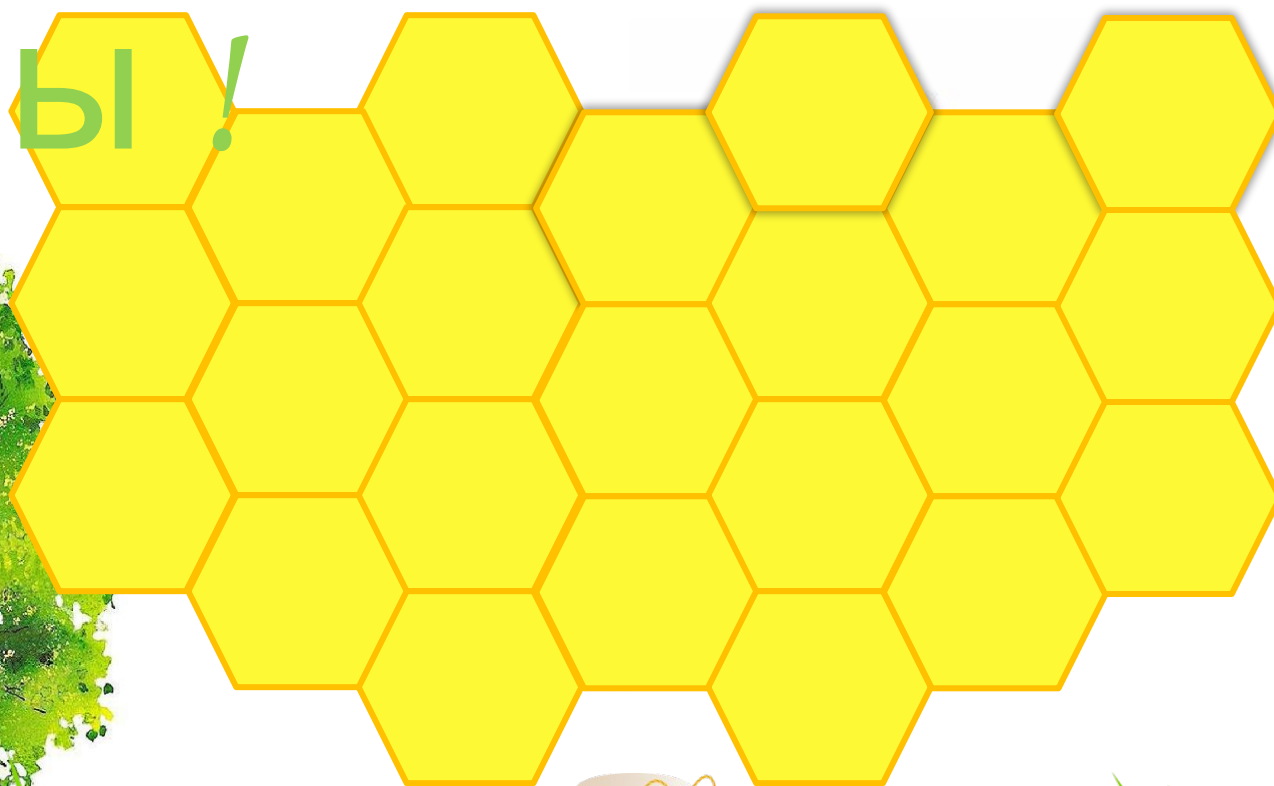


60			25		80
76		12		39	35
400			35		400
	48		18		96
			120		



# Молодц

# ы !



# Источники

Бобровская А. В. Учимся, играя : учебно-методическое пособие для учащихся 5-6 классов. Шадринск : Шадринский дом печати, 2009.

<https://search.rsl.ru/ru/record/01004421105>

Видеоурок «Создание презентаций с применением технологического приёма «Соты», Наталья Николаевна Покровкова.

[https://easyen.ru/load/metodika/technologicheskij\\_priem/didakticheskaja\\_igra\\_s\\_primenением\\_tekhnologicheskogo\\_prijoma\\_soty\\_trafaret/246-1-0-48023](https://easyen.ru/load/metodika/technologicheskij_priem/didakticheskaja_igra_s_primenением_tekhnologicheskogo_prijoma_soty_trafaret/246-1-0-48023)



<https://www.youtube.com/channel/UCHWvMSs50LfUvfiS9hGZP5A>



<https://www.pinterest.ru/amp/pin/359513982747994263/>



[https://artzakaz.pro/foto\\_posteri/82918500-cartoon-bee-flying-with-bucket-honey](https://artzakaz.pro/foto_posteri/82918500-cartoon-bee-flying-with-bucket-honey)



[http://oboinazakaz.ru/katalog/fotooboi/?photo\\_id=127491176](http://oboinazakaz.ru/katalog/fotooboi/?photo_id=127491176)

<https://258.tvoysadik.ru/site/pub?id=284>



<https://ru.dreamstime.com/иллюстрация-штока-значки-комп-екта-инструментов-пасеки-п-оские-image94261556>



[https://chertiynok.blogspot.com/2018/04/blog-post\\_8.html](https://chertiynok.blogspot.com/2018/04/blog-post_8.html)



<https://ru.depositphotos.com/serie/295757448.html>