

РАЗВИТИЕ ИНТЕРЕСА

К УЧЕНИЮ

У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

БИОЛОГО - МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОЗАИКА



С ПОМОЩЬЮ ПРОСТЕЙШИХ АРИФМЕТИЧЕСКИХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ МОЖНО БУДЕТ УЗНАТЬ МНОГО
ИНТЕРЕСНОГО.

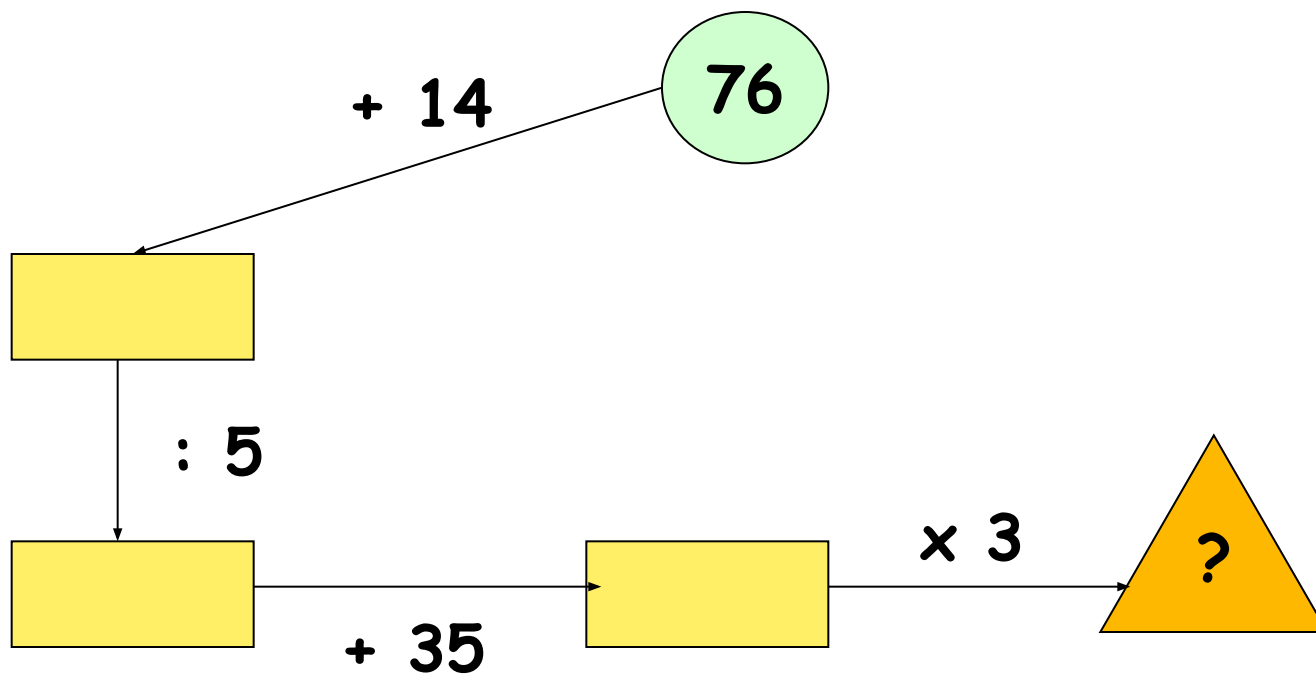
А ИМЕННО:

- Кто является самым крупным представителем семейства кошачьих;
- Какое насекомое является чемпионом по прыжкам;
- Какое из животных питается только листвой;
- Кто лучше различает запахи?
- Как называется одна из крупных ящериц в мире?

и многое другое...



Название какого продукта в переводе с итальянского означает «червячки»?



Варианты ответов:

160 - ракушки;
159 — вермишель.



Как называется самое соленое море нашей планеты?



16
32

15
33

17
31

14
34

18
?

Варианты ответов:
30 — Мертвое море:
32 — Мраморное море.



Какой прибор служит для измерения температуры воздуха?



Варианты ответов:

18 — термометр;

20 — барометр;

25 — манометр.



Как называется часть света, омываемая с востока Атлантическим, а с запада — Тихим океаном. Расположи буквы в порядке убывания ответов.

$$88 : 44 = \text{А}$$

$$94 : 2 = \text{И}$$

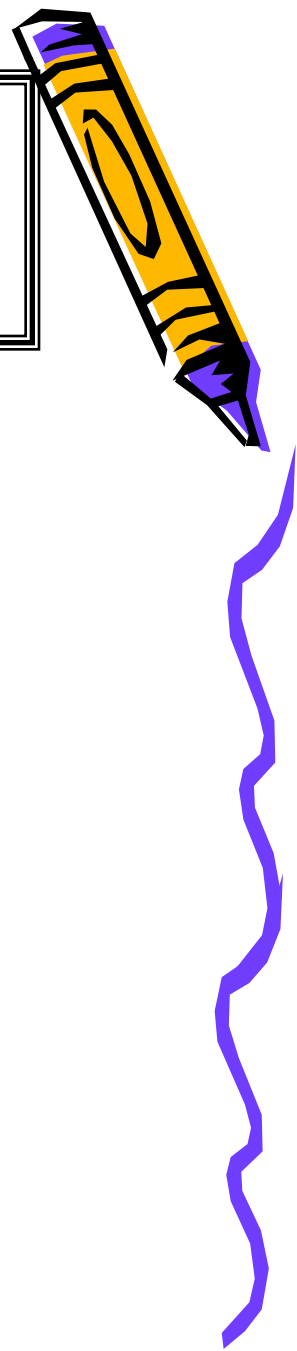
$$73 + 15 = \text{М}$$

$$87 - 12 = \text{Е}$$

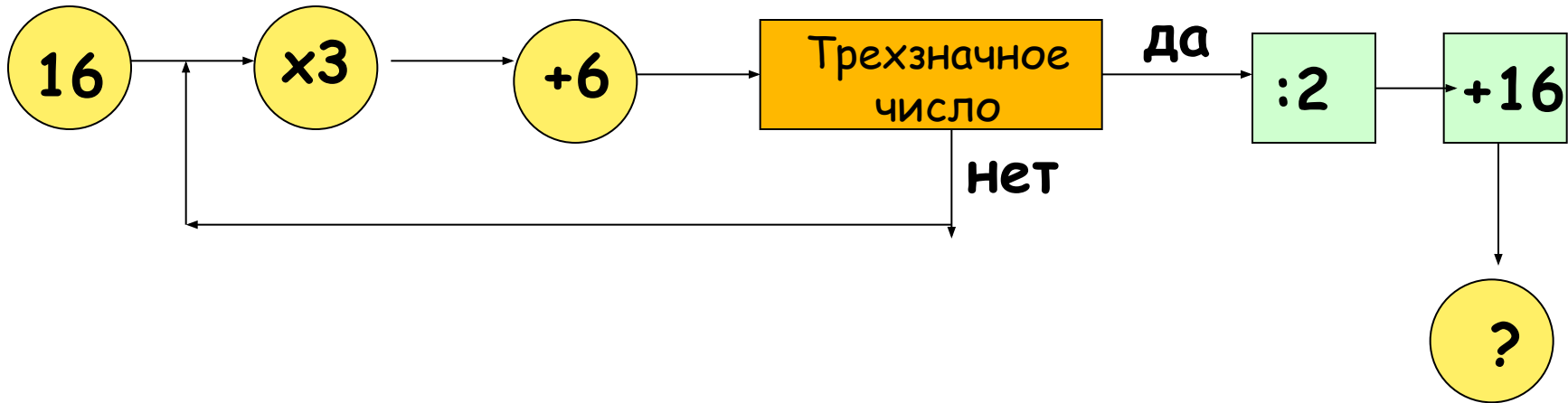
$$90 : 5 = \text{К}$$

$$160 - 60 = \text{А}$$

$$12 \times 4 = \text{Р}$$



Из какой муки нельзя испечь хлеб
— из пшеничной или известковой?

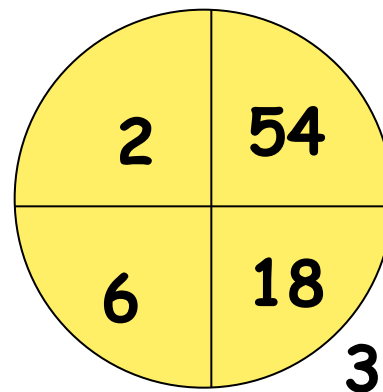
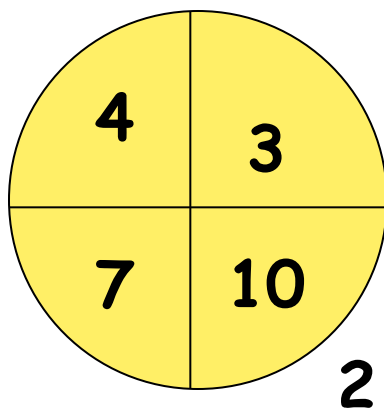
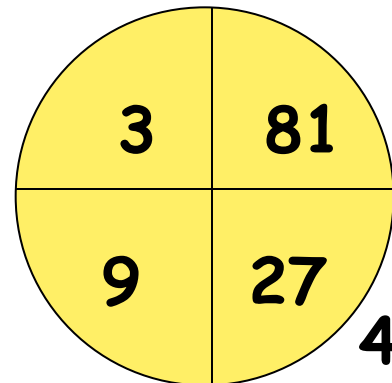
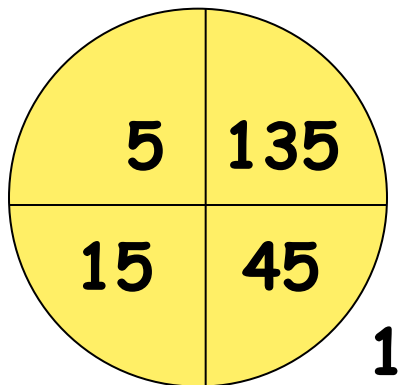


Варианты ответов:

100 — известковой;
43 — пшеничной.



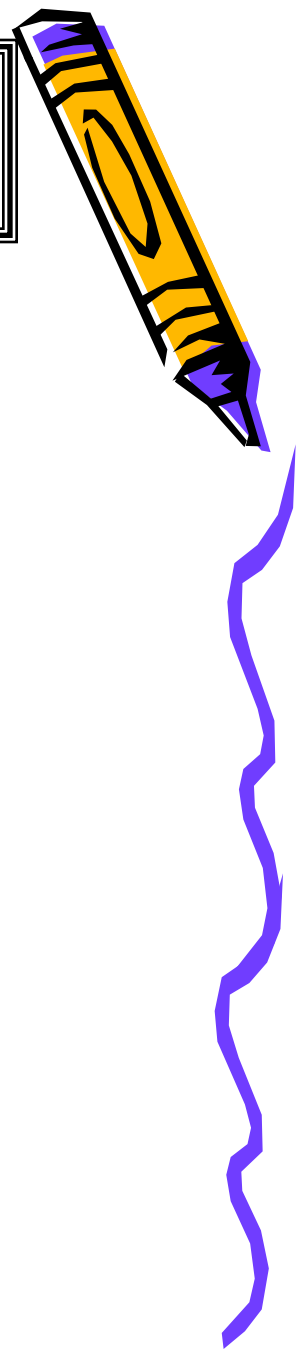
В каком полушарии находится Северная Америка?
(Узнаешь, сообразив, какой круг лишний.)



Варианты ответов:

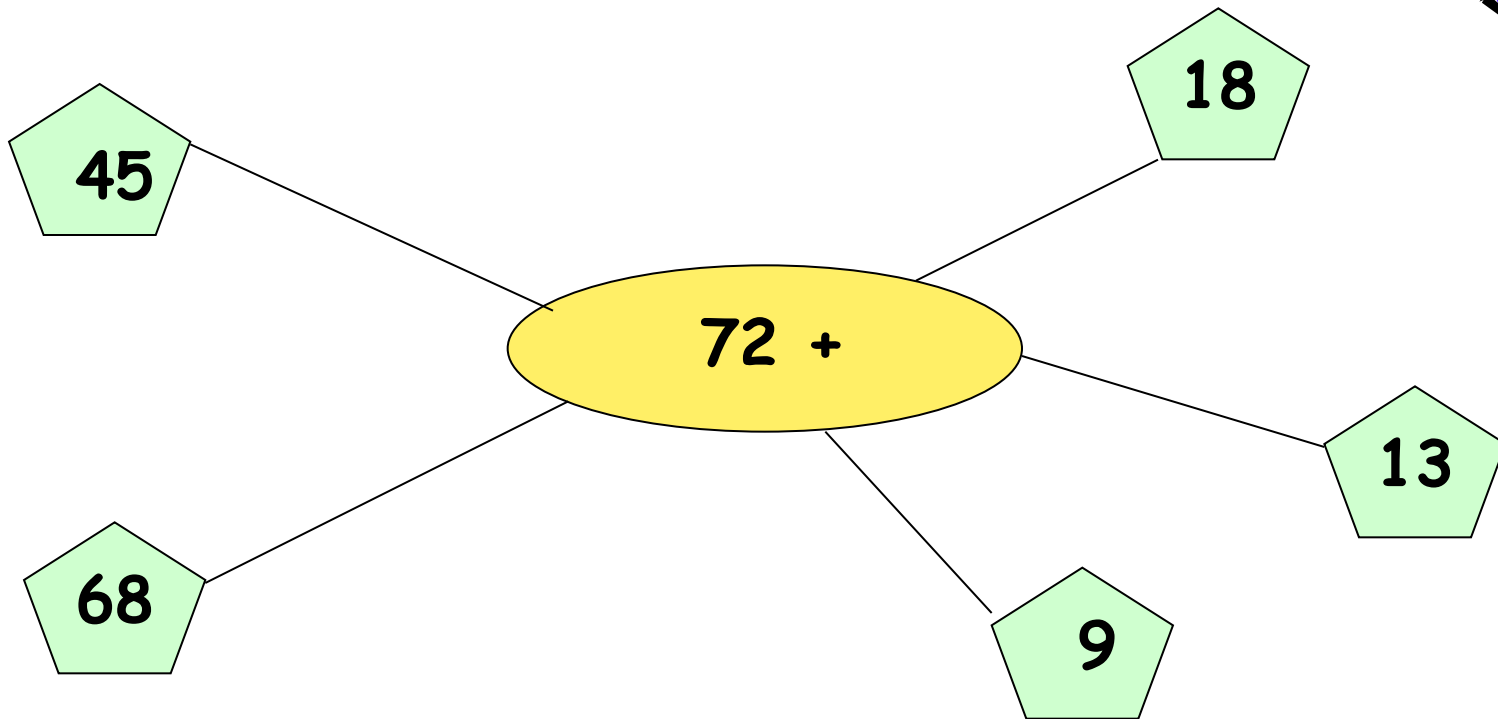
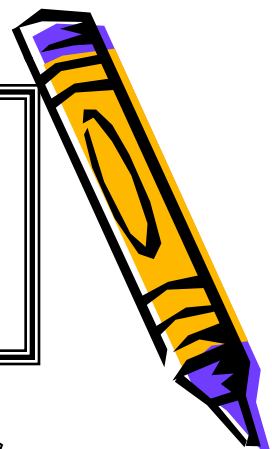
2 — в Восточном;

3 - в Западном.



Пение какой птицы перед грозой напоминает
звуки флейты?

(Ответ узнаете, сложив все значения сумм.)



Варианты ответов:

513 — иволги;
500 - зяблика.



Кто является самым крупным
представителем
семейства кошачьих?

(Найди наименьший ответ.)

$$2700 - 300$$

$$6780 - 5$$

$$5200 - 4100$$

$$350 + 5100$$

$$8300 - 2$$

$$2389 + 10$$

$$1200 : 5$$

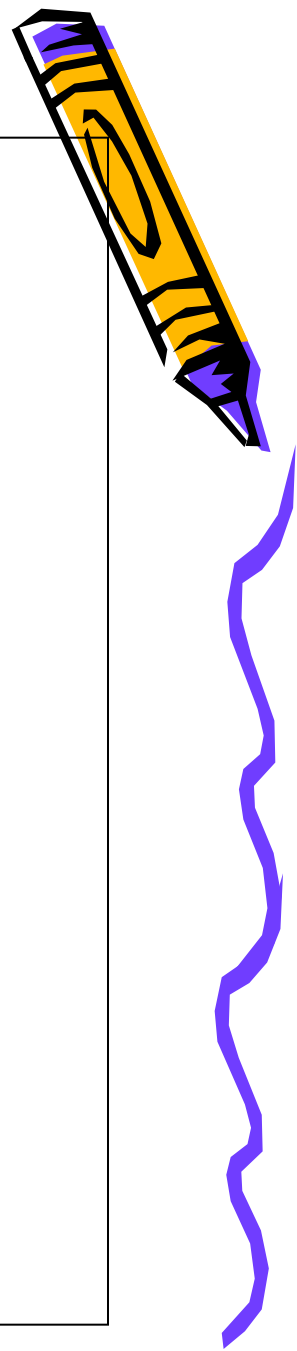
$$6000 : 4$$

Варианты ответов:

230 — леопард;

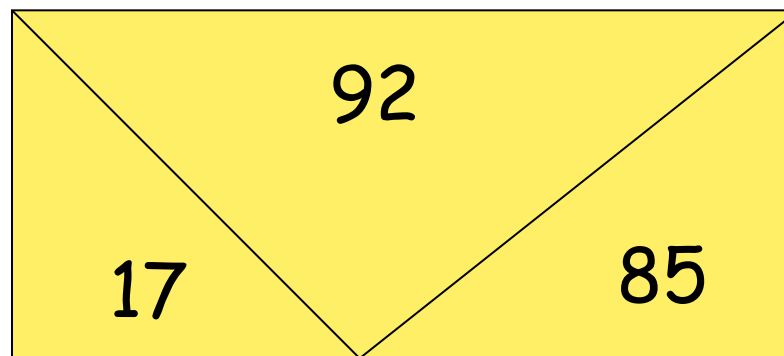
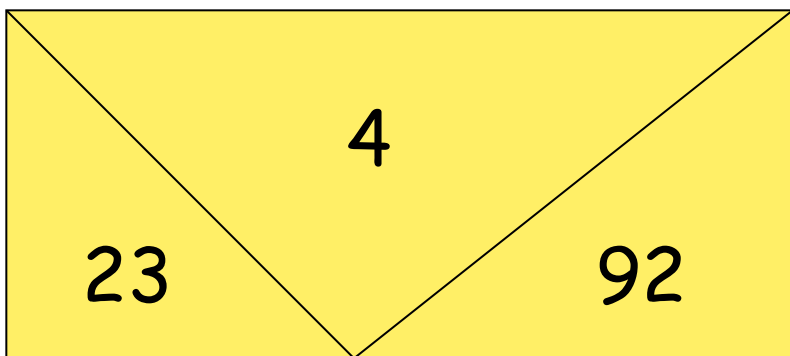
300 - лев;

240 — тигр.



Какое насекомое является чемпионом по прыжкам?

(Догадайтесь, как найти неизвестное число, и вы узнаете.)



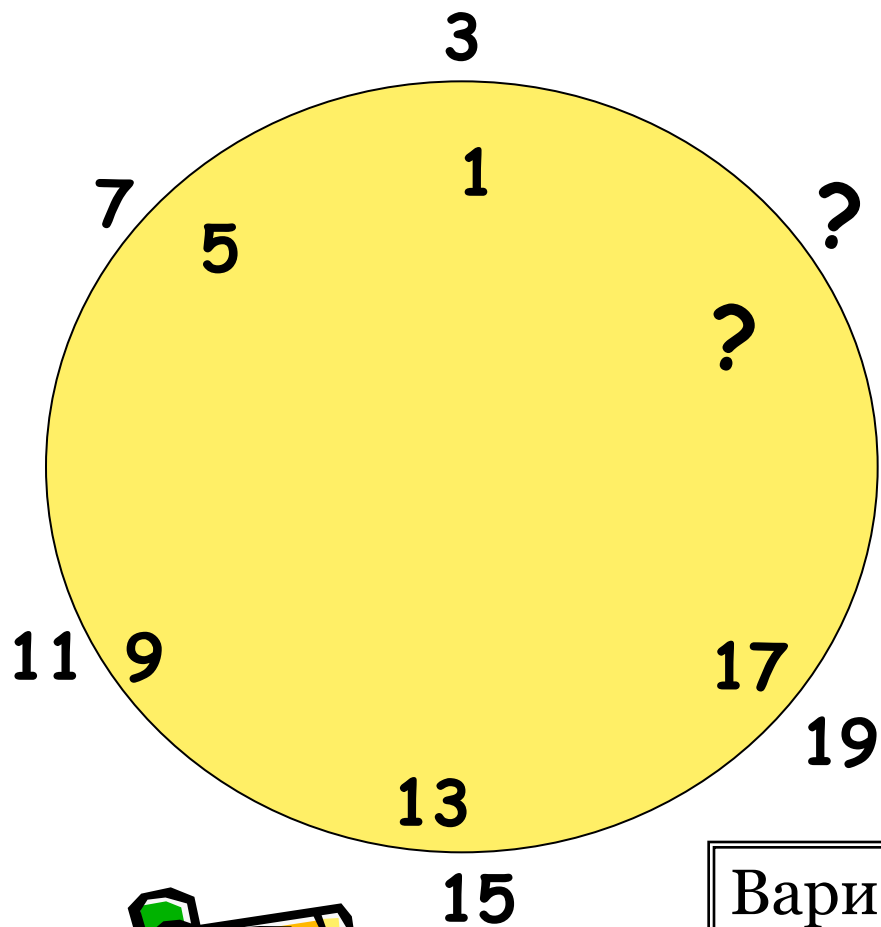
Варианты ответов.

3 — кузнечик;

5 — блоха.



Какой гриб в наших лесах считается самым ядовитым?



(Чтобы узнать ответ, найди числа, которые должны стоять вместо знаков вопроса, так, чтобы не нарушалась заданная последовательность.)

Варианты ответов:

20/23 — бледная поганка;

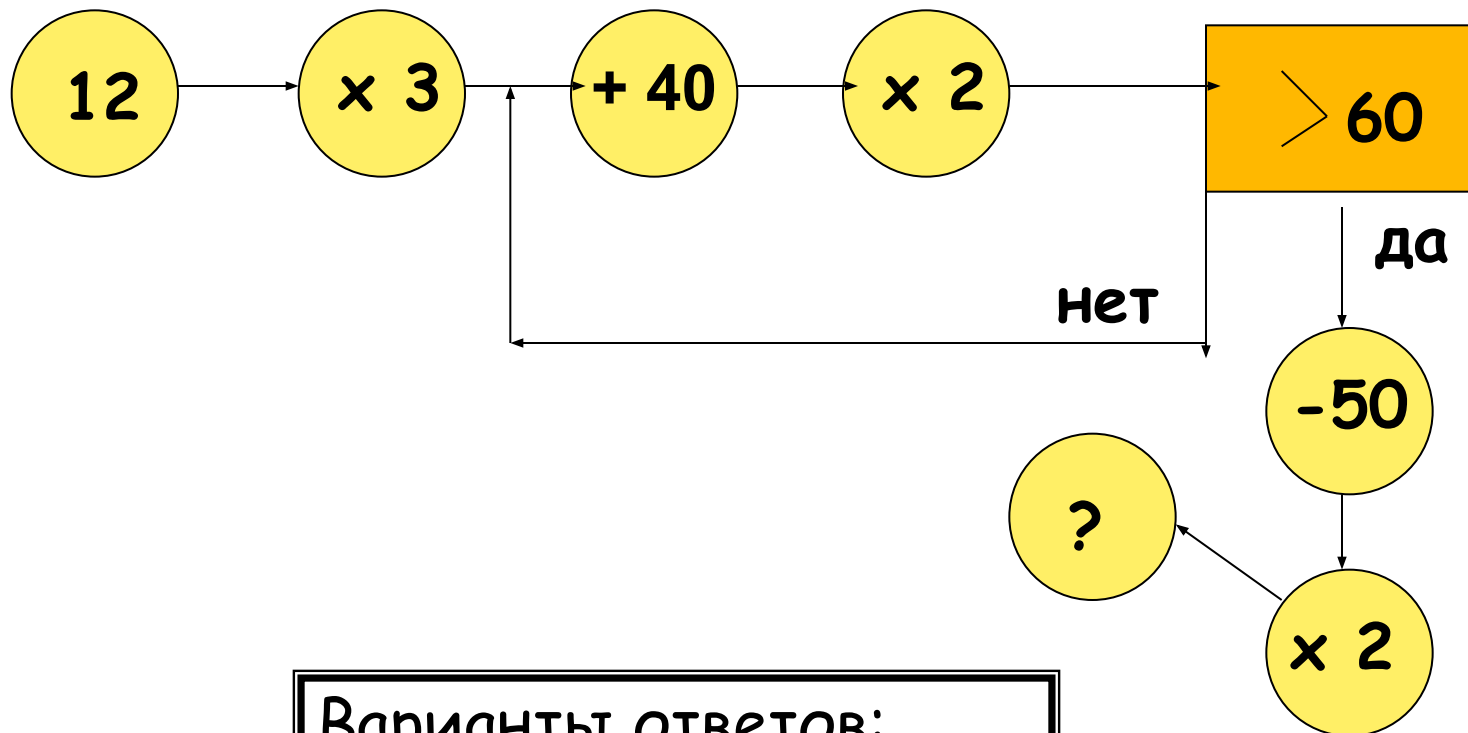
0/2 - мухомор.



Кто лучше различает запахи?



(Узнаешь, если выполнишь все действия в указанном порядке.)



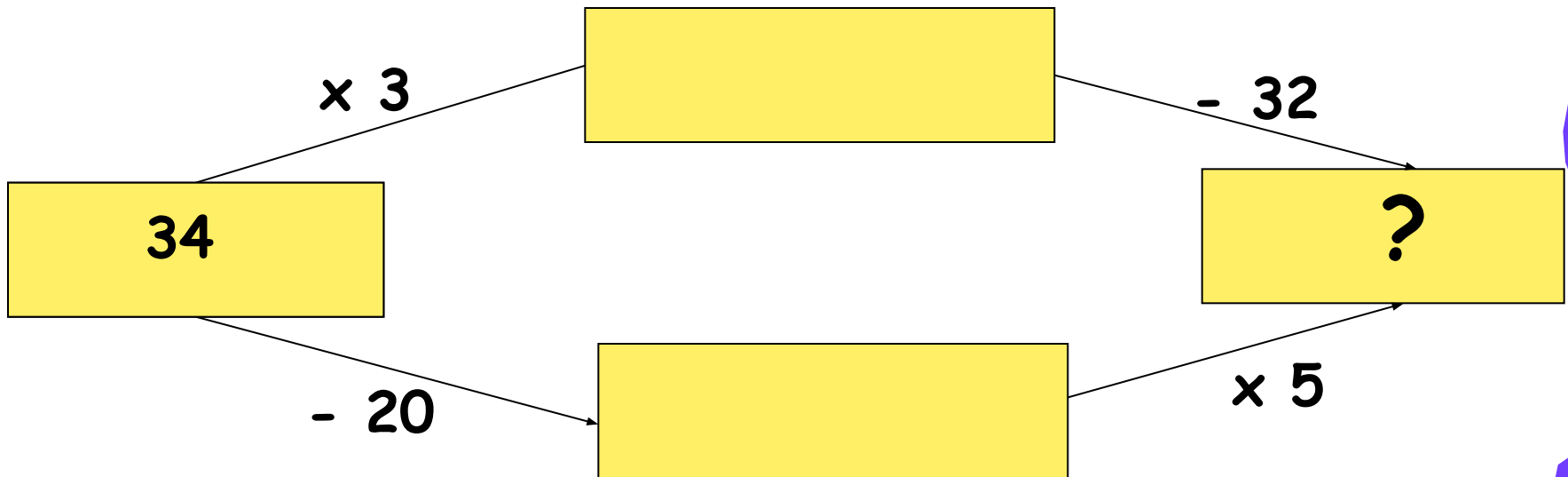
Варианты ответов:

200 — человек;

204 - бабочка.



Как называется условная линия на земном шаре, делящая его на северное и южное полушария?



Варианты ответов:

100 — шкала;

70 - экватор.



Какие птицы могут передвигаться по суше, скользя на брюхе?



(Из первой строки выбери наименьшее число, из второй — наибольшее, а из третьей — не самое большое и не самое маленькое. Сумма этих трех чисел поможет выбрать верный ответ.)

15	72	24
89	35	16
7	12	25



Варианты ответов:

102 — утки;

116 — пингвины.

**Как называется участок побережья,
далеко вдающийся в море, ты узнаешь
сообразив, какое число
должно быть на месте вопроса**



1	
4	10

5	
8	?

3	
7	20

Варианты ответов:

26 — МЫС;

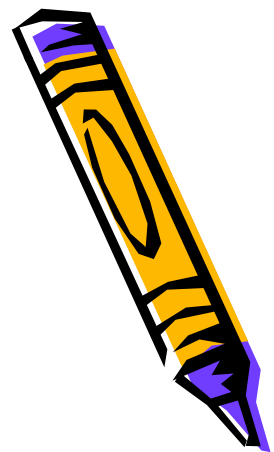
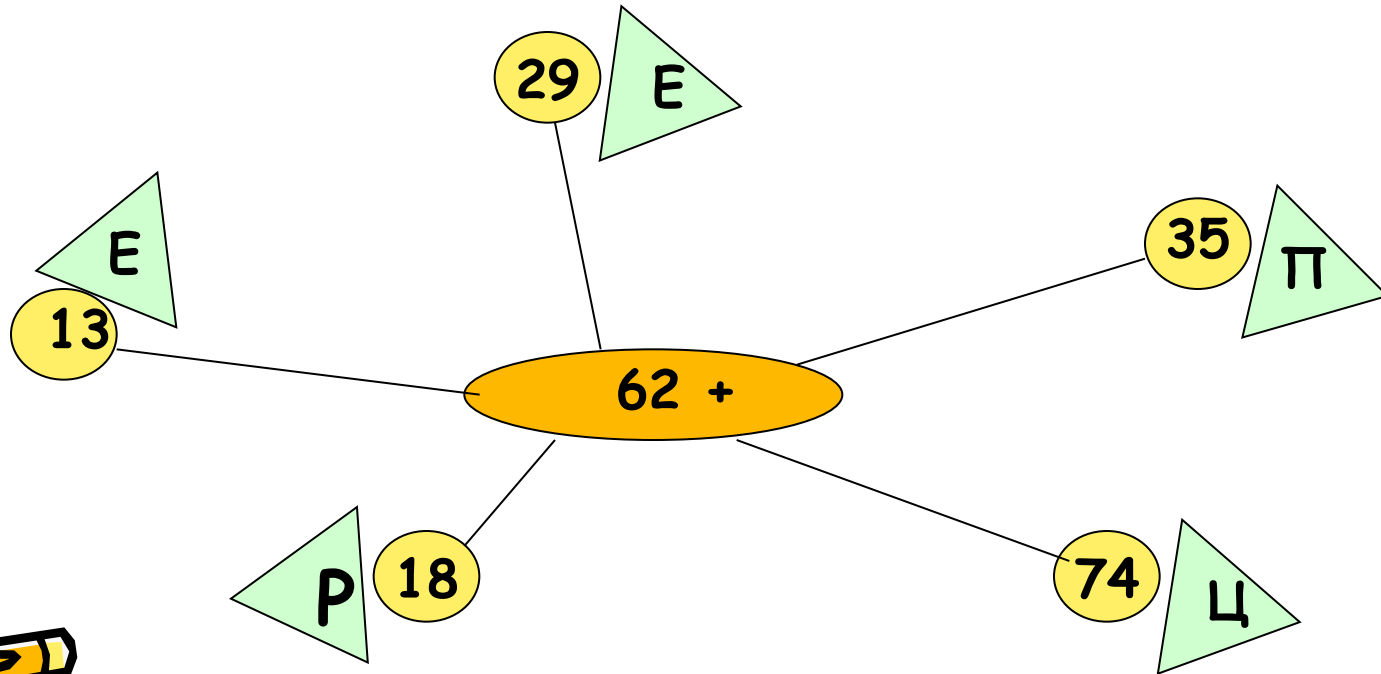
30 — ПИК.



Какая приправа в Англии XII в.
ценилась на вес золота?

(Расположи ответы в указанном порядке.)

97	75	80	91	136



**Как называется одна
из крупных ящериц в мире?**
(Расположи ответы в указанном порядке):

16 → 10 → 12 → 11 → 8

$$20 - 16 + (96 - 89) = \mathbf{a}$$

$$5 + 7 \times 3 - 16 = \mathbf{a}$$

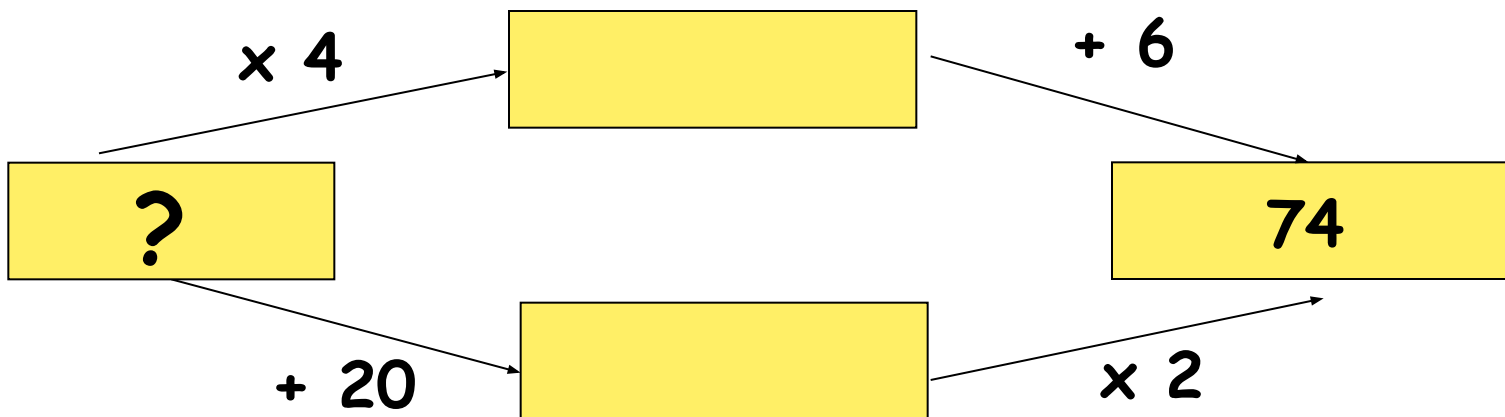
$$15 - 9 + 18 : 3 = \mathbf{p}$$

$$19 - 6 \times 4 : 8 = \mathbf{b}$$

$$(24 - 8) : 4 \times 2 = \mathbf{h}$$



Название какому фрукту дала птица,
чье изображение помещено на гербе Новой Зеландии?



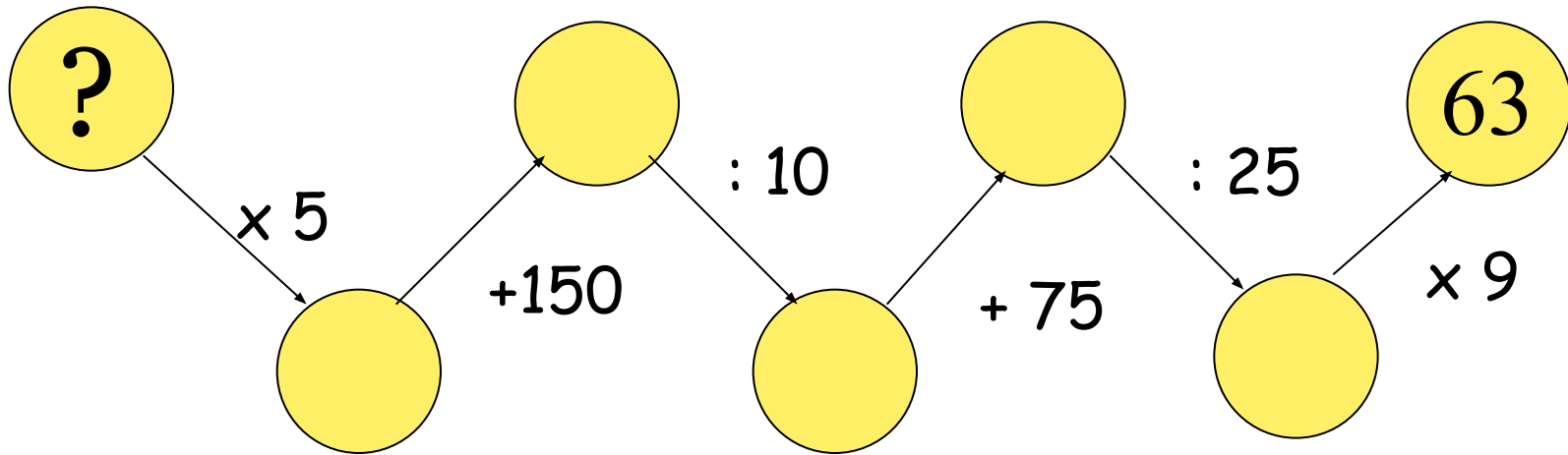
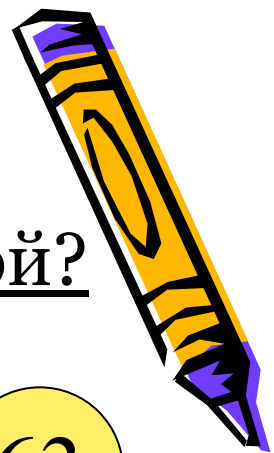
Варианты ответов:

12 — попугай;

17 — киви.



Какое из животных питается только листвой?



Варианты ответов:

135 — питон;

170 - жираф;

215 — медведь гризли.



Как называется насекомое, способное за несколько дней разорить целую страну?



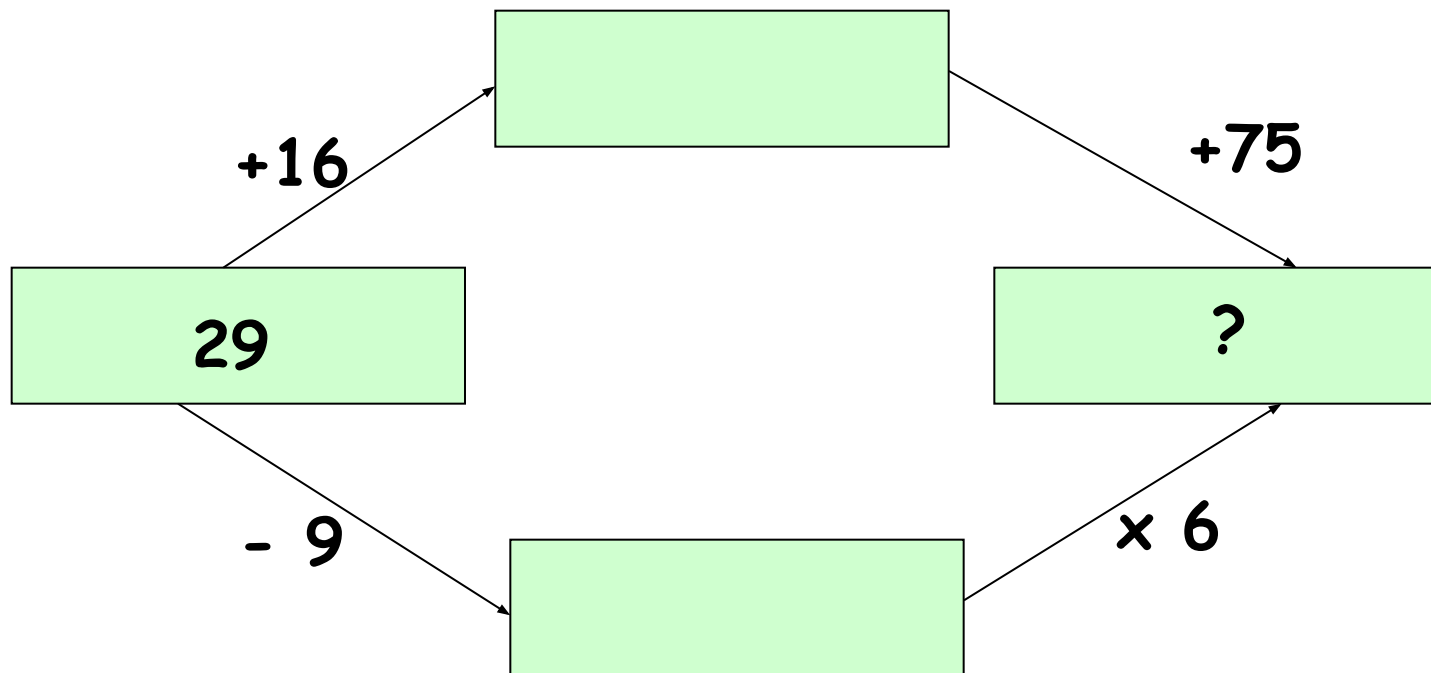
2	8	4
3	12	6
4	16	?

Варианты ответов:

4 — стрекоза;
8 - саранча.



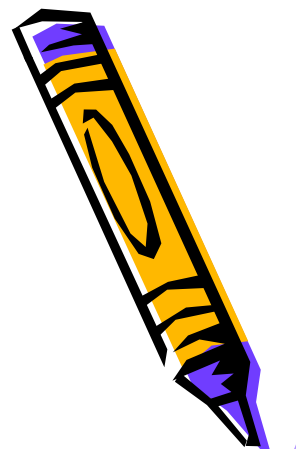
Название какого насекомого
носит известный танец?



Варианты ответов:
130 — «пчелка»;
120 - «бабочка».



Какая из этих двух
пресноводных рыб меньше?

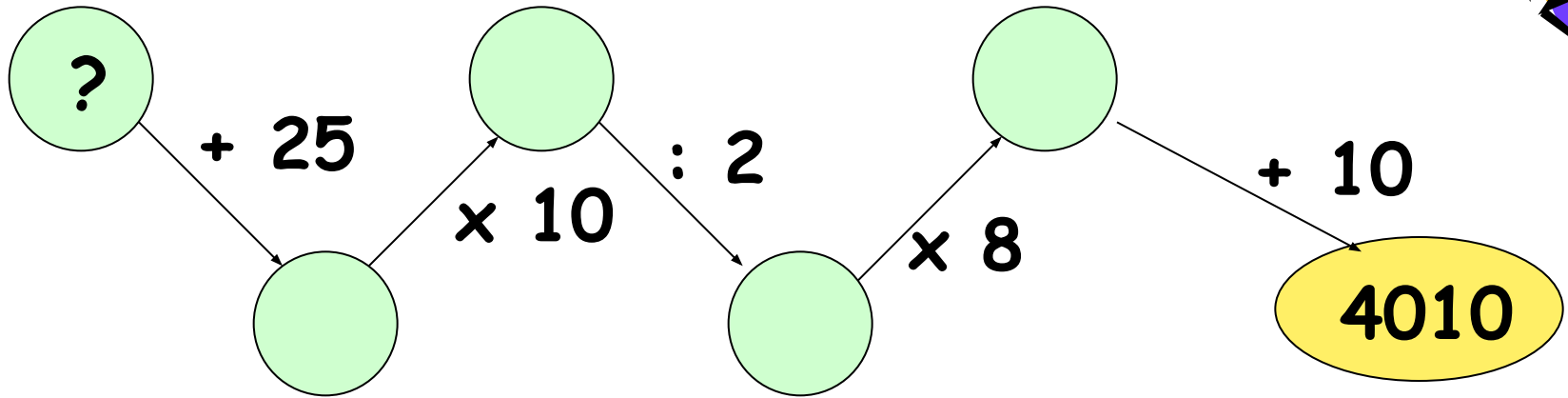


20	14	18
10	7	9

26	8
13	4
Варианты ответов: 10 — пескарь; 8 — бычок.	



Что крот делает зимой?



Варианты ответов:
75 — трудится, как и летом;
60 — спит.



Это ядовитое растение с ярко-желтым цветком
прозвали в народе «куриной слепотой».



16	7	9
14	6	8
11	4	?

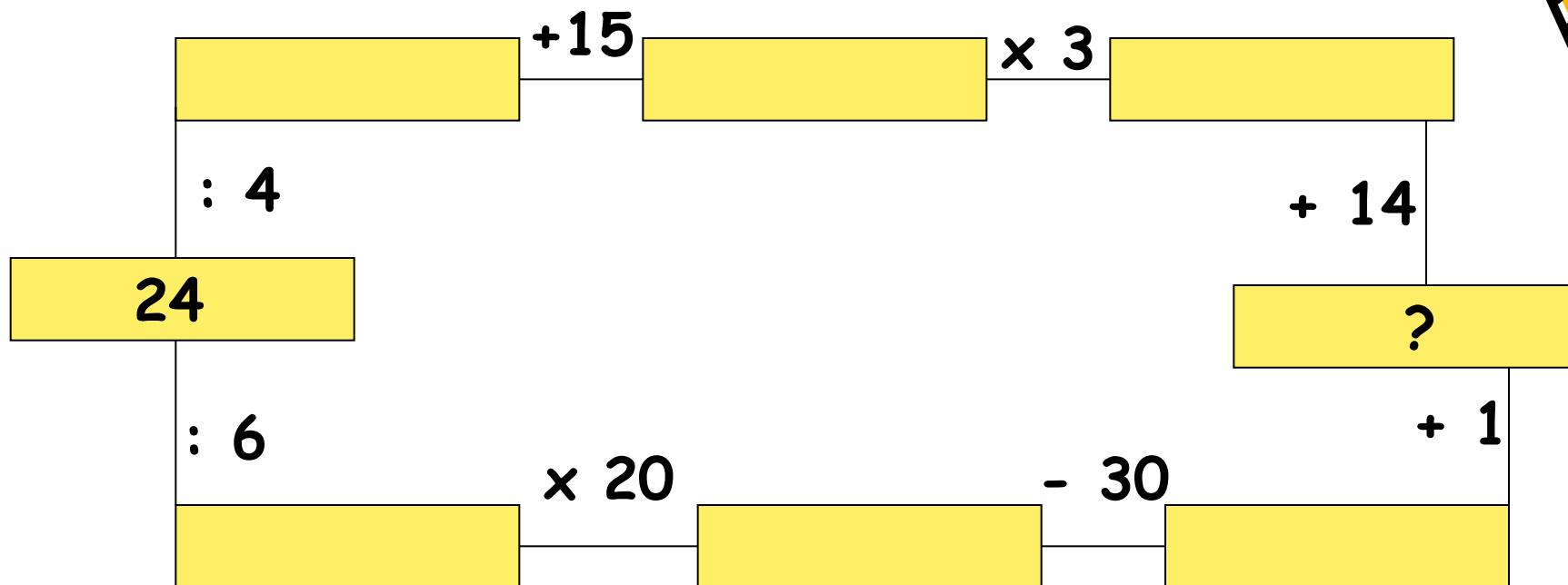
Варианты ответов:

7 — лютик;

6 - череда.



Почему почтовые голуби так называются?



Варианты ответов:

64 — разносят письма;

60 — живут на почте.



Как называется вид очков для одного глаза?



?

: 2

+ 30

: 6

12

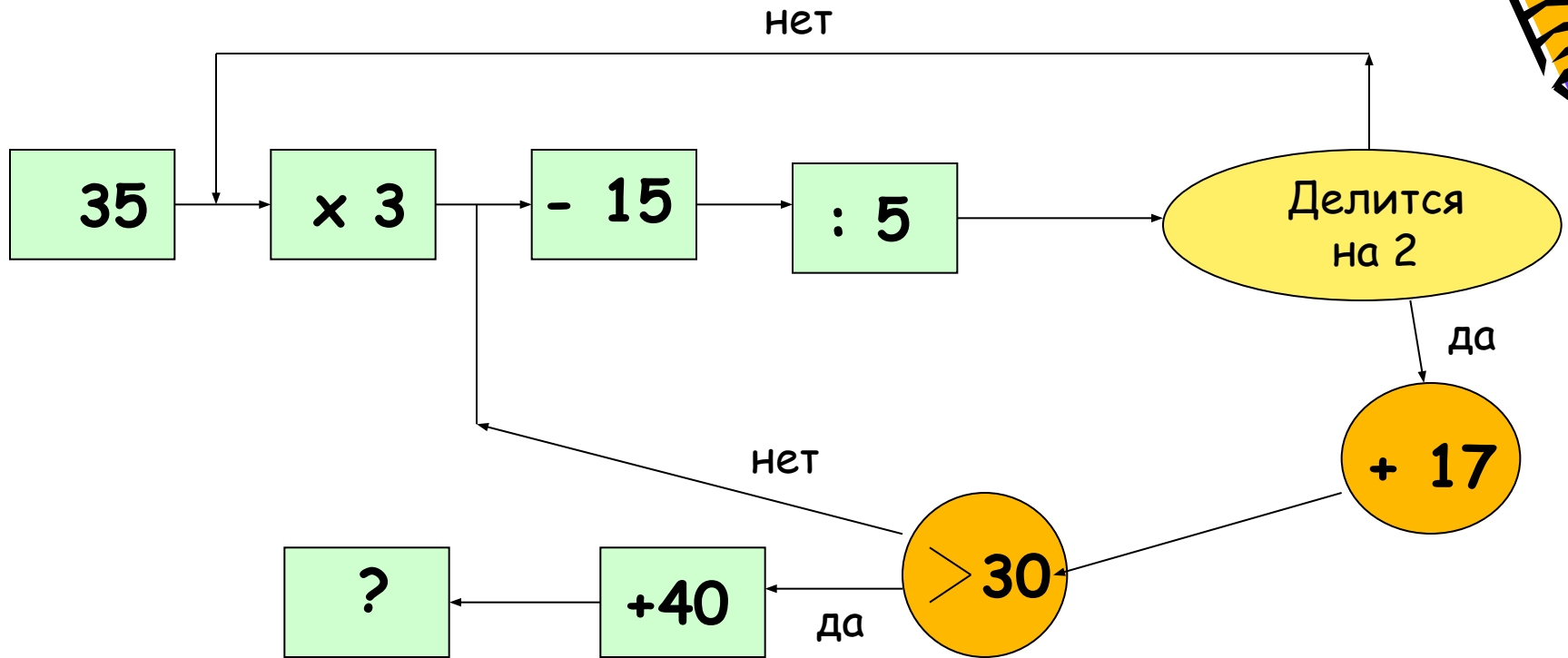


Варианты ответов:

84 — монокуляр;

72 - окуляр.

Это растение называют «кормильцем Востока».



Варианты ответов:

75 — рис;

61 — кукуруза.



Сообрази, какая фигура лишняя и какое число за ней спряталось, и узнаешь, как называются крошечные кровеносные сосуды.



$$\square - 20 = 10$$

$$\triangle - \bigcirc = 4$$

$$5 \times \bigcirc = \square$$

$$16 - \triangle = \hexagon$$

Варианты ответов:

6 — капилляры;

5 — вены.



Какое растение изображено
на флаге государства Ливан?



5	7	9	11	15
25	49	81	121	?

Варианты ответов:
300 - дуб;
225 - кедр.



РЕБЯТА!



МЫ ОЧЕНЬ НАДЕЕМСЯ, что ВЫ с ПОЛЬЗОЙ
ПРОВЕЛИ ВРЕМЯ и УЗНАЛИ МНОГО
ИНТЕРЕСНОГО и ПОЛЕЗНОГО для ВАС.

НАДЕЕМСЯ на СКОРУЮ ВСТРЕЧУ.

ПУСТЬ эти МАТЕРИАЛЫ

ПОМОГУТ ВАМ в УЧЕБЕ!!!

