

Проверка домашнего задания

137. Машина-пылесос, которая высасывает грязь с трамвайных путей на улицах Хельсинки (столицы Финляндии), за 1 ч работы успевает очистить примерно 17 км. Какое время понадобится ей, чтобы очистить пути протяженностью около 100 км? В какое время водитель должен начать работу, чтобы к 16 часам все пути были очищены?

100 : 17 ≈ 6 часов

в 10 часов

143. Однажды на досуге Иа-Иа и Пятачок решили попробовать зашифровать цифры буквами. Иа-Иа удалось записать некоторое трехзначное число, затем сумму его цифр, а затем сумму цифр этой суммы. Вот что у него получилось:



А Пятачок проделал то же самое с другим трехзначным числом. У него получилось так:



Постарайтесь разгадать, какое число записал Иа-Иа, а какое — Пятачок.

Иа-Иа 181,

Пятачок 929

146. При движении против течения реки расстояние в 88 км моторная лодка проходит за 8 ч. Какова скорость лодки в стоячей воде, если плот то же расстояние проходит за 22 ч?

**1) $88 : 8 = 11$ (км/ч) скорость
против течения**

**2) $88 : 22 = 4$ (км/ч) скорость
течения**

**3) $11 + 4 = 15$ (км/ч) скорость лодки
в стоячей воде**

Ответ: 15 км/ч

8.1. Заполните таблицу.

Округлите до указанного разряда	До сотен	До десятков тысяч	До миллионов
87 250 640	87 250 600	87 250 000	87 000 000
395 769 421	395 769 400	395 770 000	396 000 000
99 873 599	99 873 600	99 870 000	100 000 000
101 354 181	101 354 200	101 350 000	101 000 000

8.2. Определите старший разряд числа и запишите, до какого разряда выполнено округление.

а)

7 856 321

Старший разряд: единицы миллионов ;

$\approx 7\,856\,000$

до единиц тысяч ;

$\approx 8\,000\,000$

до единиц миллионов ;

$\approx 7\,860\,000$

до десятков тысяч ;

$\approx 7\,900\,000$

до сотен тысяч ;

б)

12 456 720 391

Старший разряд: десятки миллиардов ;

$\approx 12\,457\,000\,000$

до единиц миллионов ;

$\approx 12\,460\,000\,000$

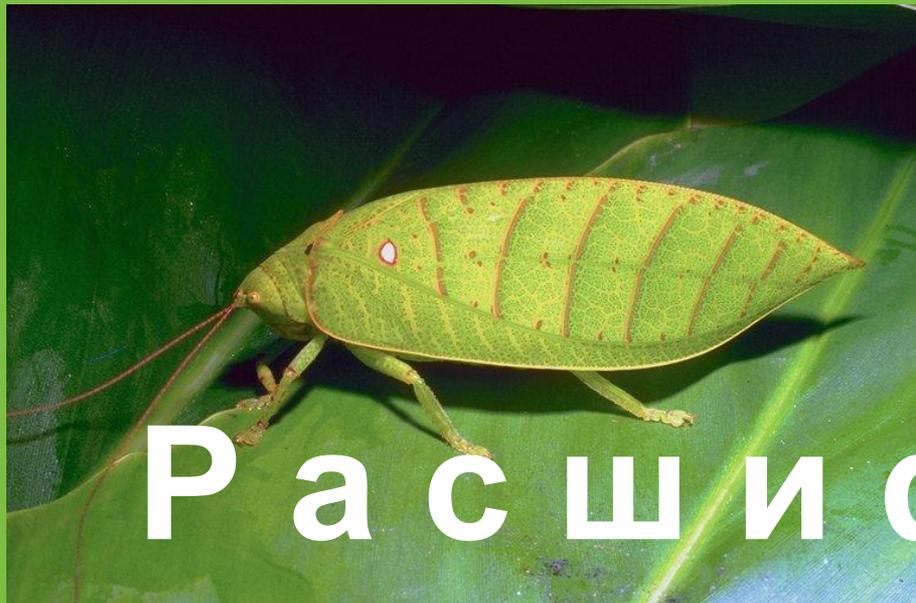
до десятков миллионов ;

$\approx 12\,456\,720\,400$

до сотен ;

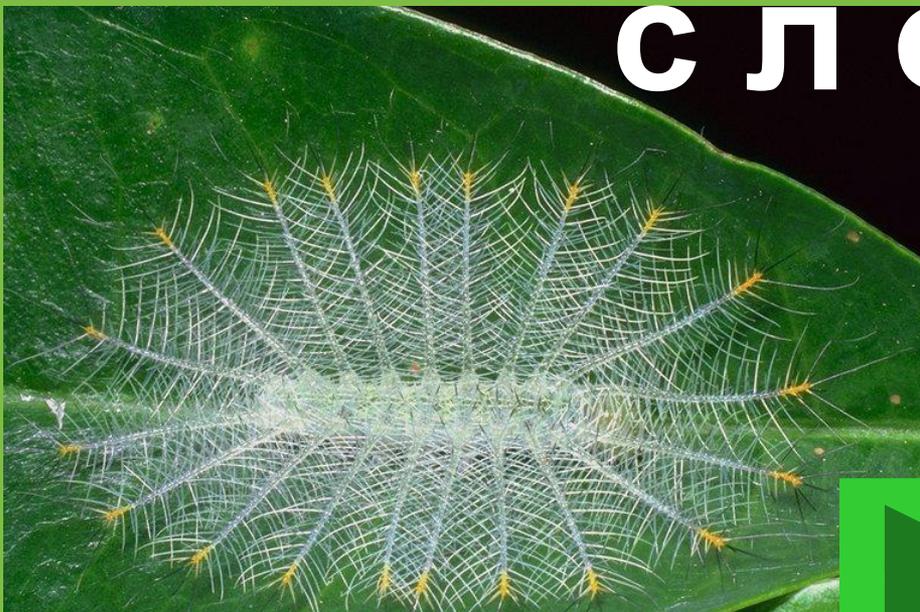
$\approx 12\,500\,000\,000$

до сотен миллионов .



Расшифруйте

слово





$$(45 + 36) : 9;$$



19	6	12	5	9	5	14	5	22



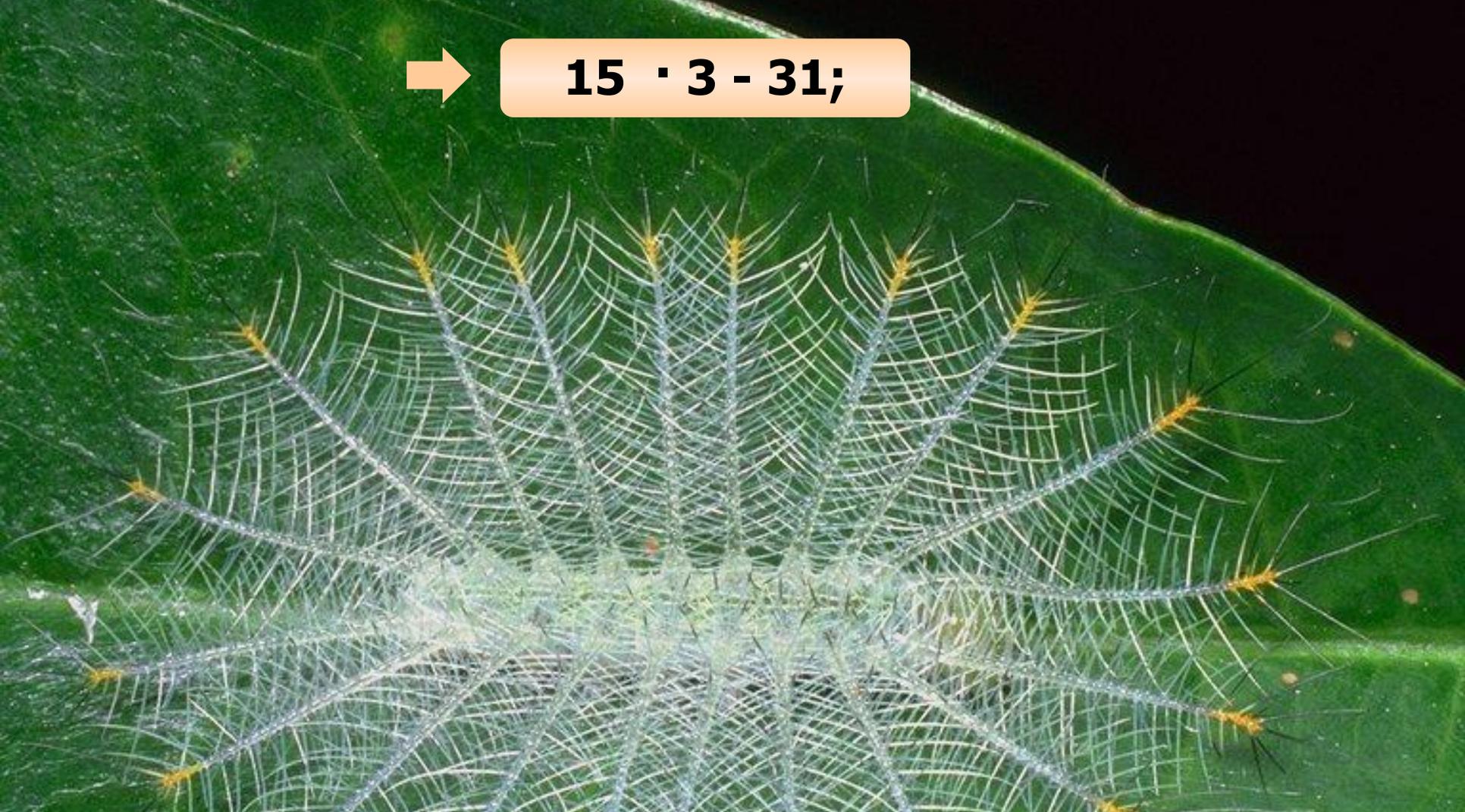
$$51 : (35 - 18) \cdot 4;$$



19	6	12	5	9	5	14	5	22
				M				

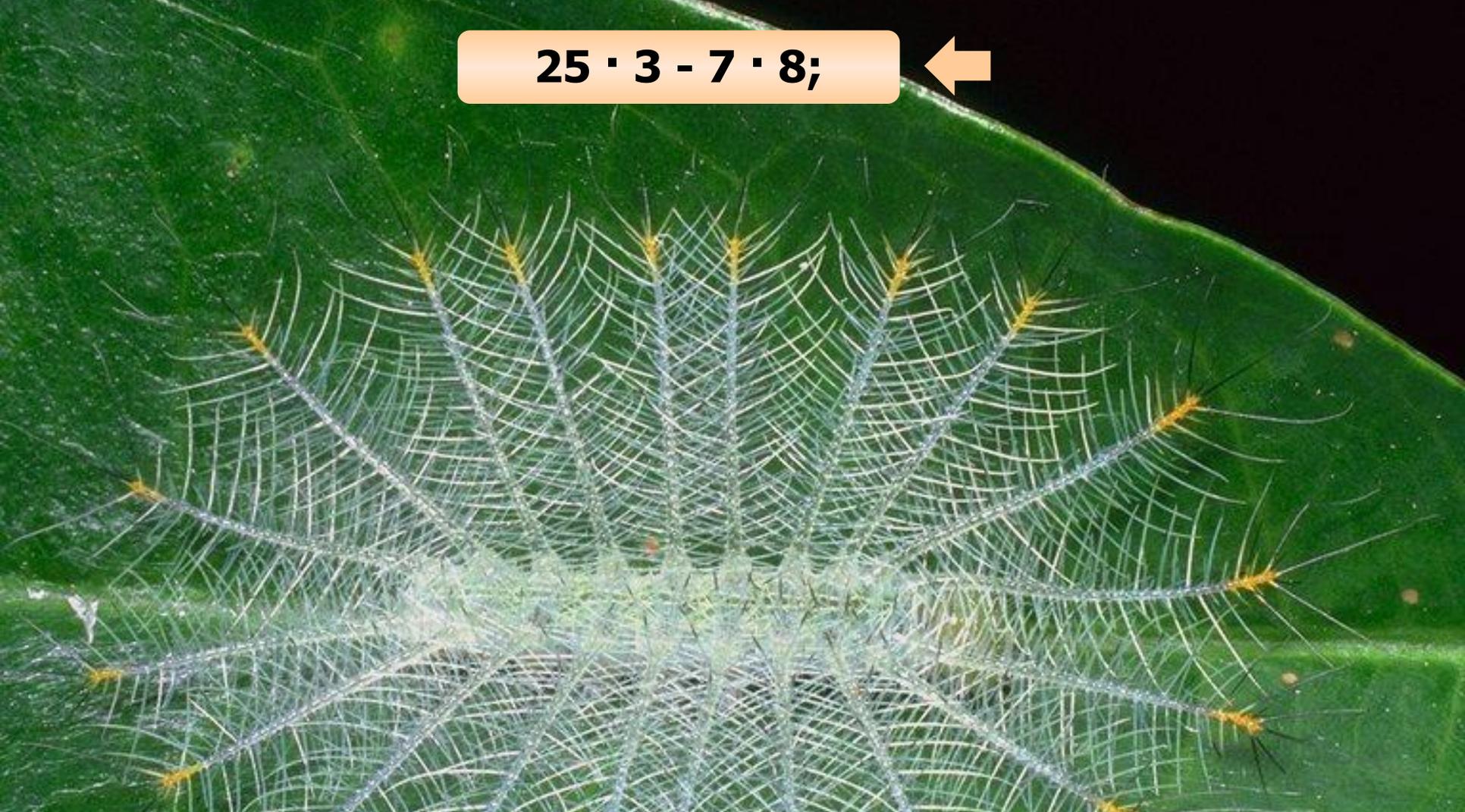


15 · 3 - 31;



19	6	12	5	9	5	14	5	22
		T		M				

25 · 3 - 7 · 8;



19	6	12	5	9	5	14	5	22
		Т		М		Л		

$(47 - 36 : 12) : 2;$



19	6	12	5	9	5	14	5	22
Э		Т		М		Л		

$(14 \cdot 4 - 20) : 6;$



19	6	12	5	9	5	14	5	22
Э		Т		М		Л		Г

250 : (23 + 27).



19	6	12	5	9	5	14	5	22
Э	Н	Т		М		Л		Г

ВЫХОД



**Если вы не знаете, что означает это слово,
прочитайте объяснение в
энциклопедическом словаре**

19

6

12

5

9

5

14

5

2

Э

Н

Т

О

М

О

Л

О

Г



К л а с с н а я р а б о т а .

$$\underline{10} < 18 < \underline{20}$$

$$\underline{300} < 358 < \underline{400}$$

$$\underline{200} < 223 < \underline{300}$$

$$\underline{2000} < 2378 < \underline{3000}$$

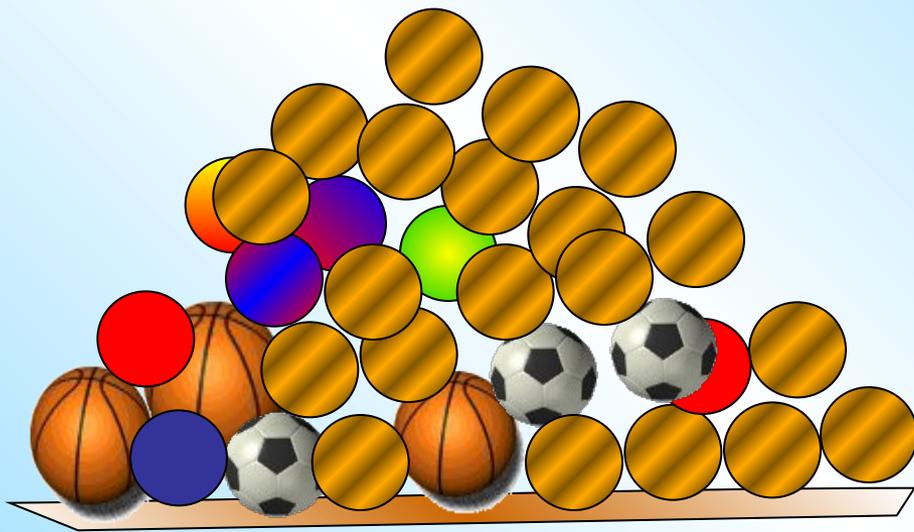
$$\underline{110} < 117 < \underline{120}$$

$$\underline{2300} < 2378 < \underline{2400}$$

**Записаны двойные неравенства.
К какому из двух крайних чисел
ближе среднее число?**



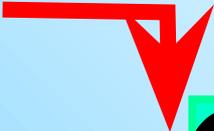
Для школы заказали 28 мячей.
Это число решили округлить до десятков.



$$28 \approx 30$$

Задачи-шутки.

Округлим вес медвежонка до сотен.

 **24** кг \approx **0**

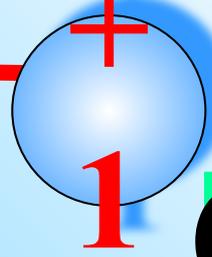


До какого разряда надо округлить вес медвежонка, чтобы он не улетел?

**24** кг \approx **20** кг



I работник получил всего на 12 рублей больше, II работник ничего, а вот хозяин-хитрец поживился 467 руб.

I  9888 \approx 10000

II  479 \approx 0



Дома:

у: № 140, 145



Ошибка!

