

Устный счёт.



Найдите значение выражения удобным способом

3000

$$2608 + 529 + 392 + 271$$

800

Прочитайте числа в порядке убывания

2076901, 20780, 258999, 2078000

2078000

2076901

258999 = 200000 + 50000 + 8000 + 900 + 90 + 9

20780 = 20000 + 700 + 80



Вычислите

$$90 \cdot 6 = 540$$

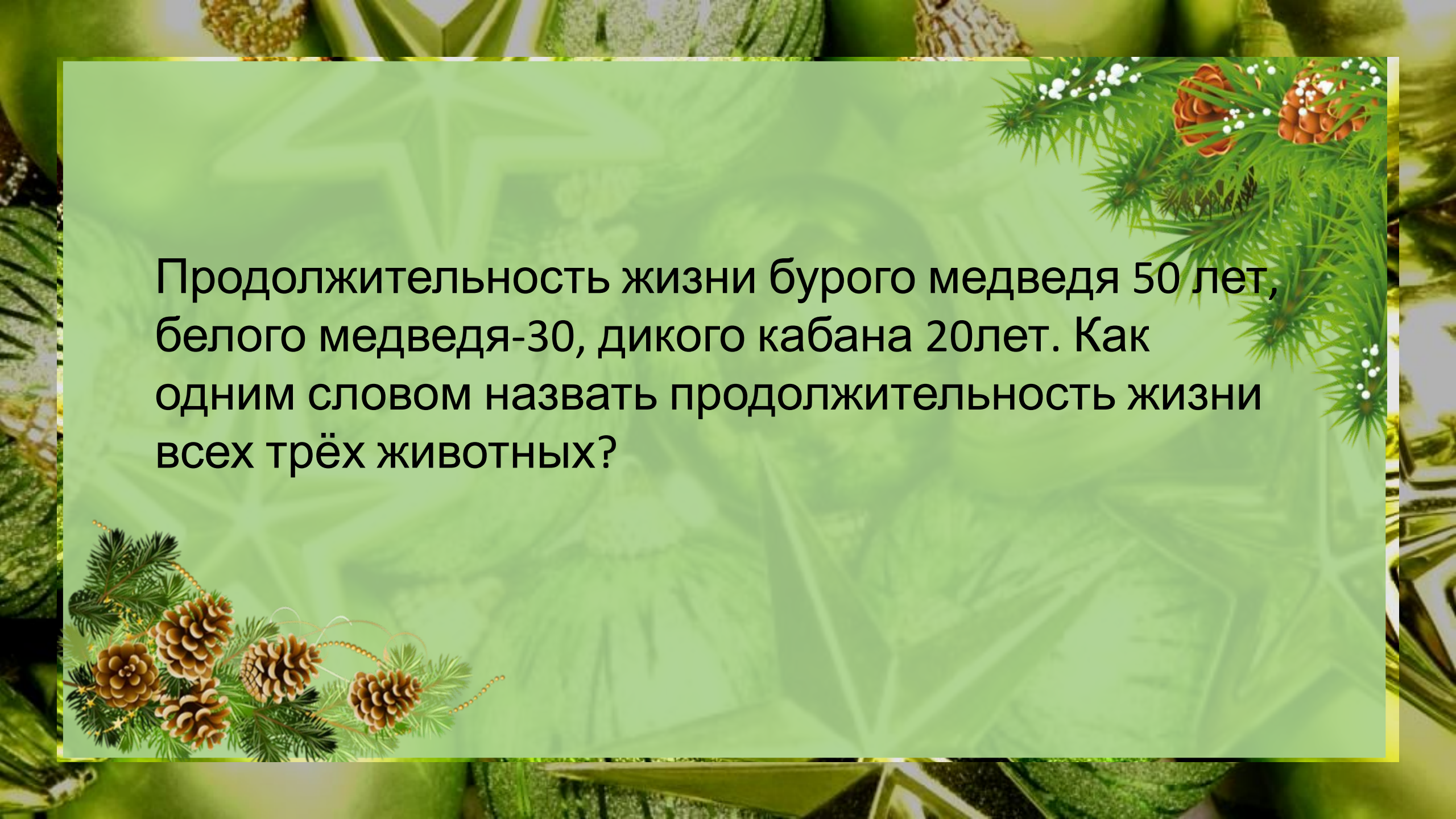
$$500 \cdot 7 = 3500$$

$$83 \cdot 2 = 166$$

$$3 \text{ сотни} \cdot 8 = 24 \text{ сотни} = 2400$$

$$9 \text{ десятков} \cdot 4 = 36 \text{ десятков} = 360$$





Продолжительность жизни бурого медведя 50 лет, белого медведя-30, дикого кабана 20лет. Как одним словом назвать продолжительность жизни всех трёх животных?

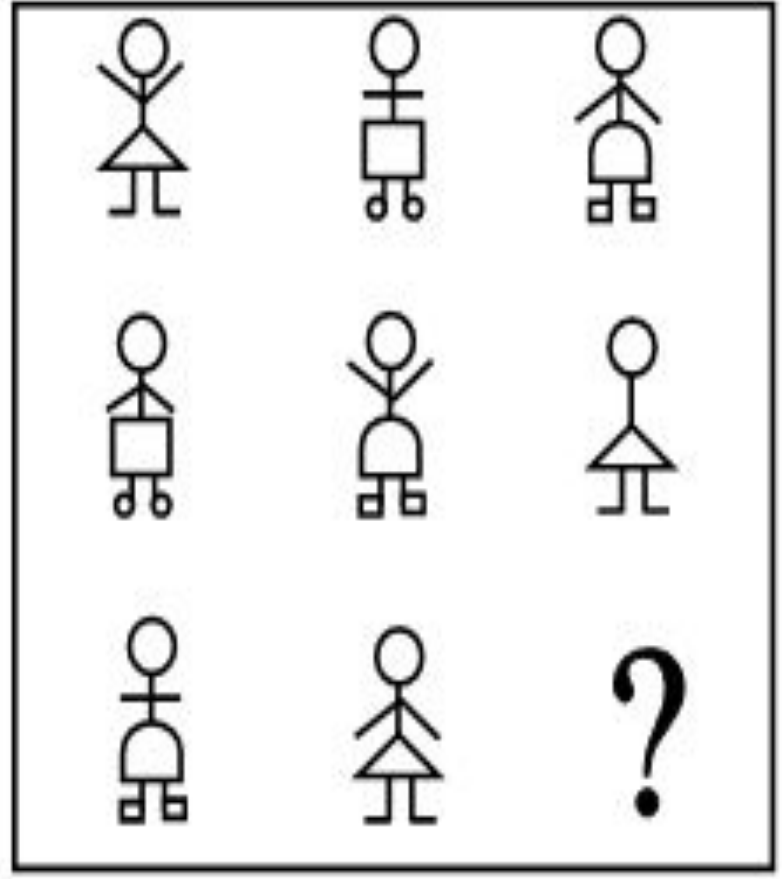
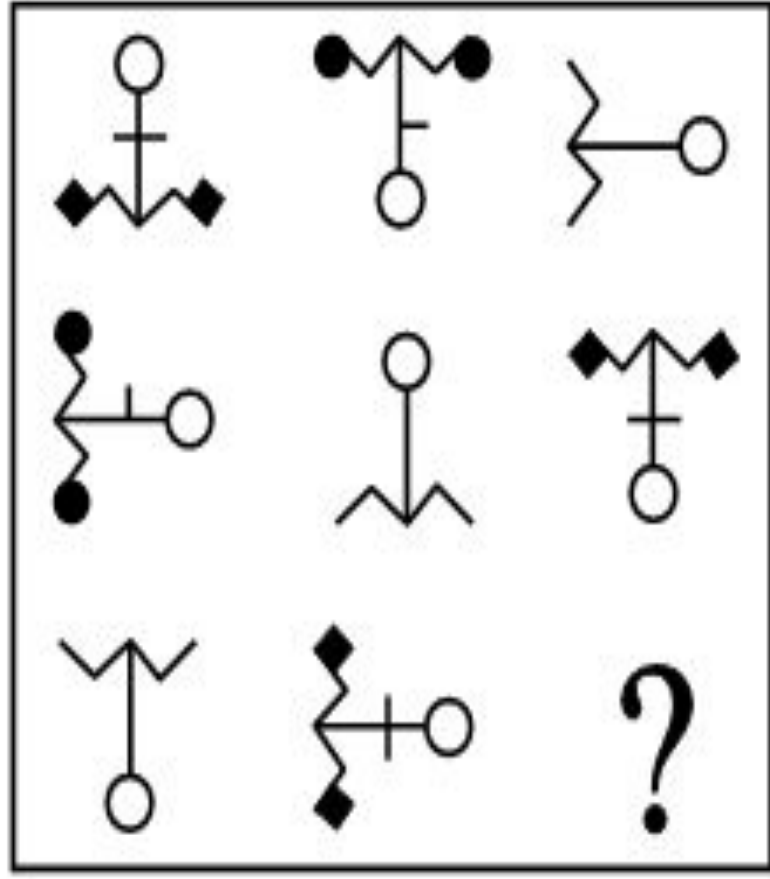
$$\begin{array}{r} + 345\square \\ + 94\square\square \\ \hline 1\square\square39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 14\square\square08 \\ + 35\square\square \\ \hline 152419 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 4943 \\ - 3\square\square \\ \hline \square\square54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 64853 \\ + 1\square1\square\square \\ \hline \square9\square55 \end{array}$$





О каких свойствах умножения говорят эти записи

1) $4 \cdot 3 = 3 \cdot 4$

2) $(5 + 3) \cdot 4 = 5 \cdot 4 + 3 \cdot 4$

3) $5 + 5 + 5 = 5 \cdot 3$

4) $20 \cdot 10 = 200$

$300 \cdot 100 = 30000$



$$576 \cdot 9$$

$$(500 + 70 + 6) \cdot 9$$

$$500 \cdot 9 + 70 \cdot 9 + 6 \cdot 9$$

$$4500 + 630 + 54$$

$$5184$$



Письменные приёмы умножения

	5	7	6		
X			9		
<hr/>					
	5	1	8	4	



Письменные приемы умножения многозначного числа на однозначное .



Физкультминутка.

А сейчас все по порядку:
Встанем дружно на зарядку.
Руки в сторону согнули,
Вверх подняли и махнули.
Спрятали за спину,
Оглянулись через правое плечо,
Через левое ещё,
Дружно присели,
Пяточки задели.
На носочки поднялись,
Опустили руки вниз.

$5124 \cdot 2$

$6 \cdot 2747$

$23452 \cdot 7$

А что вы будете делать в этом случае?

$2\text{т } 375\text{кг} \cdot 3$



Алгоритм решения.

1. Заменяю крупные единицы мелкими.
2. Выполню умножение натуральных чисел.
3. Заменяю мелкие единицы крупными.



Самостоятельная работа

1в

2в

1. Решить пример

$$57168 \cdot 6$$

$$43857 \cdot 7$$

2. Проверь себя стр.77(Внизу)





-всё было понятно



-возникли небольшие трудности



-нужна помощь