ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ

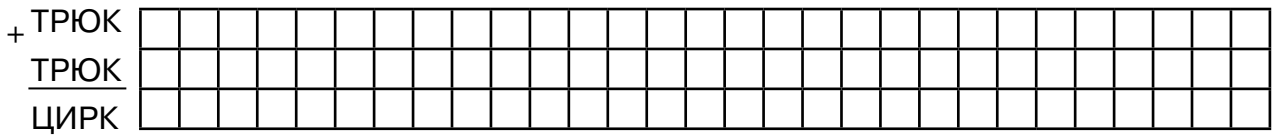
1. Запиши наименьшее шестизначное число из цифр 9, 4, 7, 6, 5, 0, если цифры в записи числа не повторяются.

Ответ: _____

2*. Сколько существует трёхзначных чисел, у которых на первом месте стоит цифра 2, а на последнем 8?

Ответ: _____

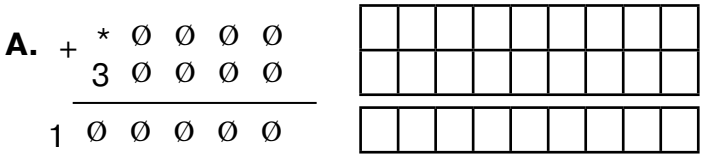
3*. В ребусе разными буквами обозначены разные цифры, а одинаковыми буквами — одинаковые цифры. Какую цифру может обозначать буква Ю?



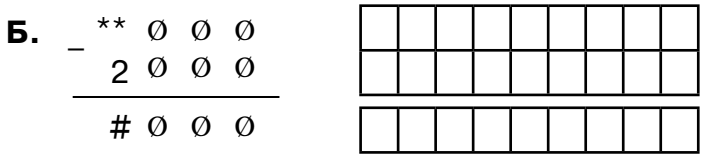
Ответ: _____

4*. Замени знаки цифрами так, чтобы запись была верной, если одинаковыми знаками обозначены одинаковые цифры.

А.



Б.



5. Найди значения выражений, используя свойства сложения и умножения.

А. $64 + 125 + 36 + 75 =$

Б. $87 \cdot 11 =$

В. $53 \cdot 39 + 47 \cdot 39 - 53 \cdot 21 - 47 \cdot 21 =$

Г. $4 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 5 \cdot 5 =$

Д. $9 \cdot 13 + 9 \cdot 87 =$

6. Найди ошибки и исправь их, записав рядом верное равенство.

$$\begin{array}{r} \times\ 526 \\ 68 \\ \hline +\ 4208 \\ 3156 \\ \hline 7364 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times\ 845 \\ 124 \\ \hline +\ 845 \\ 1690 \\ 3380 \\ \hline 355745 \end{array}$$

7*. Замени точки цифрами так, чтобы выполнялось деление без остатка и в частном получилось указанное звёздочками количество цифр.

А. $664 \,|\, \underline{\cdot\,\cdot}$ $\quad$ $\cdot\,\cdot$ $\quad$ $*\,*$

Б. $616 \,|\, \underline{\cdot\,\cdot}$ $\quad$ $\cdot\,\cdot$ $\quad$ $*$

В. $666 \,|\, \underline{\cdot\,\cdot\,\cdot}$ $\quad$ $\cdot\,\cdot\,\cdot$ $\quad$ $*$

8. Вычисли.

3 мин 20 с + 50 с =

7 ч 20 мин + 2 ч 40 мин =

7 т 50 кг + 80 кг 5000 г =

13 кг 400 г – 7 кг 800 кг =

25 м 8 см – 6 м 15 см =

6 кг 350 г + 5 кг 800 г =

10 см 5 мм + 12 см 8 мм =

4 мин 15 с + 4 ч 96 с =

100 см + 1 м =

320 дм^2 + 943 дм^2 =

9. Сколько получится, если от 30 часов отнять 840 секунд?

Ответ: _____

10. Масса ящика с бананами равна 21 кг. Масса на одну треть заполненного бананами ящика — 9 кг. Какова масса ящика?

Нарисуй схему и запиши решение.

Ответ: _____